INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2750
19 de Setembro de 2023

Patentes

Seção VI

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

De conformidade com a Lei nº 5.648 de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério da Economia, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Economy, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D´après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère de l'Économie, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de la Economía, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gesetz Nr. 5.648 vom 11. Dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum, eines Organs des Bundesministeriums für Wirtschaft der Bundesrepublik Brasilien, welches Amtsblatt alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsverträge von Technologie und Computerprogrammen als Urheberrecht, veröffentlicht.

DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR e TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS - DIRPA

PATENTES

PEDIDOS E CONCESSÕES:
PATENTE DE INVENÇÃO
MODELO DE UTILIDADE
CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

Índice Geral:

Código Presidência - Recurso....7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido....7
Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição....18
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida....20
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido....22
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida....31
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....33
Código 121 - Exigência....35
Código 130 - Recurso Prejudicado....38
Código 137 - Petição Prejudicada....39
Código Presidência - Nulidade....40
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente....40
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente....41
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....42
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....44
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....44
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT....95
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT....96
Código 1.3.1 - Retificação....167
Código 1.3.2 - Publicação Anulada....170
Código 1.3.4 - Decisão Anulada....171
Código 1.5 - Exigências Diversas....172
Código 1.5.1 - Publicação Anulada....186
Código Depósito....187
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado....187
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI....202
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI....207
Código 2.6 - Publicação Anulada....228
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....229
Código Publicação do Pedido....253
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção....253
Código 3.2 - Publicação Antecipada....278
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI....287
Código 3.8 - Retificação....289
Código Pedido de Exame....293
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....293
Código Exigências Técnicas e Formais....298
Código 6.1 - Exigência Técnica....298
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....305
Código 6.7 - Outras Exigências....306
Código 6.9 - Publicação Anulada....308
Código 6.10 - Republicação....309
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....310
Código Ciência de Parecer....368
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....368
Código Anuidade do Pedido....378
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....378
Código 8.7 - Restauração....392
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....393
Código Decisão....417
Código 9.1 - Deferimento....417
Código 9.1.2 - Publicação Anulada....443

Código 9.1.3 - Republicação....444
Código 9.1.4 - Retificação....445
Código 9.2 - Indeferimento....446
Código 9.2.3 - Republicação....458
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....459
Código Desistência....460
Código 10.1 - Desistência Homologada....460
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI....461
Código Arquivamento....462
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....462
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....468
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....477
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....484
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI....487
Código Recurso....488
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....488
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento....494
Código 12.6 - Outros Recursos....495
Código Outros Referentes a Despachos....496
Código 15.7 - Petição não Conhecida....496
Código 15.9 - Perda de Prioridade....497
Código 15.10 - Mudança de Natureza....498
Código 15.11 - Alteração de Classificação....499
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial....502
Código 15.21 - Numeração Anulada....503
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida....506
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada....507
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”....508
Código 15.30 - Publicação Anulada....509
Código 15.32 - Decisão Anulada....510
Código 15.35 - Atualização de informações no portal....511
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....512
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....517
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....517
Código 16.3 - Retificação....611
Código 16.4 - Concessão Anulada....614
Código Nulidade Administrativa....615
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....615
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....616
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI....616
Código 21.8 - Despacho Anulado....635
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....636
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....636
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....638
Código Anuidade de Patente....639
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....639
Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção....659
Código 25.1 - Transferência Deferida....659
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....662
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....664
Código Códigos para Trâmite Prioritário....672
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT....672
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....673
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde....673
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação....673
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado....674

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....674
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....675
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....676
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....677

Código Presidência - Recurso

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(21) BR 10 2012 002770-4 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 07/02/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2013 004972-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 28/02/2013 (71) DENSO CORPORATION (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2016 002411-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 03/02/2016 (71) SECO/WARWICK S.A. (PL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2016 029577-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/12/2016 (71) TEMPO ADMINISTRADORA DE BENS - EIRELI (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2012 000404-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 07/07/2010 (71) Technip France (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 001263-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 20/07/2010 (71) Ceres, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 002114-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 30/07/2010 (71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) ; Australian Capital Ventures Limited (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 003842-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/08/2010 (71) INGALFARMA SPA (CL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 015750-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/12/2010 (71) Colgate-Palmolive Company (US) Recorrente: O depositante.

	Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 016978-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/01/2011 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 023301-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/09/2010 (71) State Grid Corporation of China (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 031723-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/05/2011 (71) VESUVIUS USA CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2013 002555-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/07/2011 (71) General Cable Technologies Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2013 008949-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 10/10/2011

	(71) HOWARD UNIVERSITY (US) ; SAN DIEGO GAS & ELECTRIC COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2013 015528-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 09/02/2012 (71) TATA STEEL LIMITED (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2014 000210-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 09/07/2012 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2014 000402-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/06/2012 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2014 001999-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 26/07/2012 (71) RIGEL PHARMACEUTICALS INC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2015 018574-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 03/02/2014 (71) BERRY METAL COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2019 023322-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 04/05/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2020 002978-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/08/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 12 2018 014513-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 05/09/2008 (62) PI 0816667-6 05/09/2008 (71) ALM HOLDING CO. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 20 2019 014112-9 U2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 08/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA

	BAHIA - IFBA (BR/BA) ; ALGETEC TECNOLOGIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) MU 8803499-2 U2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 24/07/2008 (71) U-SHIN DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0415190-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 08/10/2004 (71) Deepwater Technology Group Pte LTD (SG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0601064-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 08/02/2006 (71) KLL Equipamentos para Transporte Ltda. (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0611993-0 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 21/06/2006 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0616925-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/10/2006 (71) ALEX JAVOIS (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0711924-0 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/05/2007 (71) CENTRIENT PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0721283-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 07/12/2007 (71) BUTALCO GMBH (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0803478-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/09/2008 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0809044-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/03/2008 (71) Basf SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e

	deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0809073-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/03/2008 (71) Basf SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0809831-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 24/04/2008 (71) KOK & VAN ENGELEN COMPOSITE STRUCTURES B.V. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0812192-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 04/06/2008 (71) Becton, Dickinson And Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0812862-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 13/06/2008 (71) Lenzing Aktiengesellschaft (AT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0812917-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 13/06/2008 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0818162-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 08/10/2008 (71) Givaudan SA (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0821729-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/12/2008 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0823094-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 26/09/2008 (71) Telecom Italia S. P. A. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0908544-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 15/01/2009 (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Berschränkter Haftung (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0911617-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

	(22) 09/04/2009 (71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0911863-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/04/2009 (71) PSYCHEMEDICS CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0913347-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 13/05/2009 (71) Merck Patent GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0914606-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/07/2009 (71) Basf SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0918564-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 04/09/2009 (71) VIVORYON THERAPEUTICS N.V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0920026-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/10/2009 (71) HORIZON ORPHAN LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0923330-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 10/12/2009 (71) METSO FABRICS INC. (FI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1004701-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 04/11/2010 (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1104252-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/10/2011 (71) CMB Soluções S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(21) BR 10 2018 077081-0 A8	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) BR 11 2023 002198-7	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 11/08/2021 (71) BOREALIS AG (AT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) BR 13 2020 026209-1 E2	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 21/12/2020 (61) BR 10 2015 032564-9 22/12/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) BR 20 2012 002194-9 Y8	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 31/01/2012 (71) ALCIONE RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) BR 20 2018 010678-9 U2	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 25/05/2018 (71) GPI ACESSORIOS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA COMERCIO E EXPORTACAO LTDA- ME (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]

Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

(21) BR 10 2013 000665-3 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 10/01/2013 (71) Jorge Luiz Araújo de Souza (BR/RJ) ; Wiliian Pinto De Abreu (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2013 015300-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 18/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2021 019923-7	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 04/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2015 031823-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 25/06/2014 (71) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2016 004492-4 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 30/08/2012 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2021 011416-5 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 15/01/2019 (71) DEHARDE GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2022 017882-4 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

	(22) 15/01/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON ENTERPRISE INNOVATION INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2022 024042-2 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 28/05/2021 (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) ; THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(21) BR 10 2012 016297-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/06/2012 (71) Dow Agrosciences LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2012 032094-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/12/2012 (71) MARCELO RAMOS CEPEDA MARQUES (BR/SP) ; VAGNER ALVES CARDOSO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2013 011585-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/05/2013 (71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletromelatúrgicas (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2016 022769-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/09/2016 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2017 006121-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 24/03/2017 (71) IVERALDO TORRES DE BARROS (BR/SP) Recorrente: O depositante.

	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2020 017722-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/08/2020 (71) COOPERATIVA TRITICOLA DE ESPUMOSO LTDA (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2020 024494-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/11/2020 (71) BR3 BIO LTDA. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2021 015990-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/08/2021 (71) DANIEL ROCHA ALVES DE SOUSA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 016333-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/12/2010 (71) W. R. Grace & CO. -CONN (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 031216-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/06/2011 (71) Honeywell International, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) BR 11 2013 002549-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/07/2011 (71) Total Research e Technology Feluy (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 010087-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/10/2011 (71) Enerkem, Inc (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2016 025910-6 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/05/2015 (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2020 002984-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/08/2018 (71) MEI PHARMA, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2020 004226-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/08/2018 (71) OPTIKIRA LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2020 022805-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

	(22) 08/05/2019 (71) ARUN VITTHAL SAWANT (IN) ; THANKAPAN VADAKEKUTTU (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2013 011840-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/12/2006 (62) PI 0620600-0 26/12/2006 (71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2014 029704-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/06/2008 (62) PI 0812776-0 09/06/2008 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 003650-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/12/2008 (62) PI 0821474-3 23/12/2008 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 20 2018 072877-1 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/11/2018 (71) JAYSON ALBERTI (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8901716-1 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

	do pedido (22) 10/08/2009 (71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8901843-5 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/09/2009 (71) Rubens Hahne (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8902682-9 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/11/2009 (71) Robson Posnik (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0606399-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/01/2006 (71) F-STAR THERAPEUTICS LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0618170-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/11/2006 (71) Cidra Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0708606-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/03/2007 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)

	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0711558-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/04/2007 (71) Boeringer Ingelheim International GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0711792-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/05/2007 (71) Nutrition Sciences NV (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0714993-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/09/2007 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0718688-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/11/2007 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0804746-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/08/2008 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) PI 0805518-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/11/2008 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0806147-5 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/12/2008 (71) Instramed - Indústria Médico Hospitalar Ltda (BR/RS) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUC RS (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0810414-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/04/2008 (71) INBEV S.A. (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0819729-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/11/2008 (71) Assurant, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0820921-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/12/2008 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) PI 0820938-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/12/2008 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0822126-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0822638-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/06/2008 (71) HMD GLOBAL OY (FI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0823110-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/10/2008 (71) SHOTSPOTTER, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0823111-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/09/2008 (71) SHOTSPOTTER, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0902246-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/06/2009

	(71) Thadeu Rezende Provenza (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0908095-3 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/02/2009 (71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0911767-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/05/2009 (71) Basf SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0918839-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/08/2009 (71) Monsanto Technology LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1002481-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/07/2010 (71) Smart Modular Technologies Indústria de Componentes Eletrônicos Ltda. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.

(21) BR 10 2014 030238-7 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 03/12/2014 (43) 28/06/2016 (73) Universidade do Estado de Mato Grosso (BR/MT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2019 006438-9 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 08/09/2017 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2021 008931-4 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 17/09/2019 (73) STEPHEN L. THALER (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 12 2023 000345-4 A8	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 11/06/2014 (62) BR 11 2015 030946-1 11/06/2014 (73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 20 2016 022270-8 U2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 26/09/2016 (43) 14/03/2017

	(73) JAIRO NIEHUES (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 20 2020 009616-3	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 14/05/2020 (73) ANTONIO MARCOS VERONEZE (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) PI 0904466-3 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 26/06/2009 (43) 01/03/2011 (73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2021 011816-4 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 17/06/2021
(71) CARLOS HENRIQUE DA SILVA FERREIRA (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) BR 11 2018 005046-6 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 14/09/2016
(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 0804862-2 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 30/06/2008
(71) PATRÍCIA PONCE (BR/SP) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 0810323-2 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 22/05/2008
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 0903228-2 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 17/08/2009
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora UFJF (BR/MG)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0911390-8 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 21/04/2009 (71) Pneumatic Scale Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0912941-3 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 21/08/2009 (71) BASF SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0914892-2 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 08/06/2009 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 1008361-8 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 16/02/2010 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

Código 121 - Exigência

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2022 011377-7 A2

Código 121 - Exigência
(22) 09/06/2022
(71) CLEDISON DEZANET ME. (BR/RS)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

(21) BR 11 2018 008510-3 A2

Código 121 - Exigência
(22) 26/10/2016
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

(21) BR 12 2020 009976-3 A2

Código 121 - Exigência
(22) 09/10/2008
(62) PI 0818161-6 09/10/2008
(71) NOVARTIS AG (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

(21) BR 12 2020 011487-8 A2

Código 121 - Exigência
(22) 22/06/2007
(62) PI 0713334-0 22/06/2007
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

(21) PI 0710051-5 A2

Código 121 - Exigência
(22) 27/03/2007
(71) ALL STAR C.V. (NL) ; NIKE INNOVATE C.V. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

(21) PI 0713334-0 A8	Código 121 - Exigência (22) 22/06/2007 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0714667-1 A2	Código 121 - Exigência (22) 27/07/2007 (71) BIOLITEC UNTERNEHMENSBETEILIGUNGS II AG (AT) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0717903-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 30/11/2007 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0718497-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 19/10/2007 (71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0810691-6 A2	Código 121 - Exigência (22) 28/04/2008 (71) ARKEMA FRANCE (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0819853-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 26/11/2008 (71) Metso Power AB (SE) ; Processum Biorefinery Initiative AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

(21) PI 1105844-7 A8

Código 121 - Exigência

(22) 24/11/2011

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.

[121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2012 002084-6 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 29/07/2010
(71) DUKE UNIVERSITY (US)
Prejudicado o recurso publicado na RPI nº 2603 de 24/11/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI n.º 2749 de 12/09/2023. [130]

Código 137 - Petição Prejudicada

(21) BR 12 2022 022617-5 A2

Código 137 - Petição Prejudicada
(22) 06/09/2017
(62) BR 10 2017 019120-6 06/09/2017
(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU)
Prejudicada a petição de recurso nº 870230078429 de 4/09/2023, por perda de objeto, já que a decisão de indeferimento foi anulada, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2748 de 5/9/2023. [137]

Código Presidência - Nulidade

Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.

(11) BR 10 2017 023447-9 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 19/04/2022 (73) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Requerente da Nulidade: KUHN DO BRASIL S/A Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 10 2019 016298-8 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 30/11/2021 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Requerente da Nulidade: ALEX PINTO RUBEM Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 10 2021 002978-1 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 25/01/2022 (73) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP) Requerente da Nulidade: ROAD CENTER ACESSORIOS AUTOMOTIVOS LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 11 2016 008894-8 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 26/10/2021 (73) ARLA FOODS AMBA (DK) Requerente da Nulidade:FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(11) BR 11 2017 004123-5 B1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 22/06/2021 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Requerente da Nulidade: BASF SE Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente

A cópia do parecer de intimação poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2019 016750-5 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 11/10/2022 (73) PANTHER IMPLEMENTOS E PEÇAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) Requerente da Nulidade: WERNER DIETER SCHOTT Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2016 012871-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 11/10/2022 (73) ORION CORPORATION (FI) Requerente da Nulidade: EUROFARMA LABORATORIOS S.A.Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2018 014940-3 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 16/11/2022 (73) UPL EUROPE LTD. (GB) Requerente da Nulidade: TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2017 010984-0 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 23/08/2022 (73) ATLAS S.A. (BR/RS) Requerente da Nulidade: CONDOR PINCÉIS LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2017 013192-6 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 19/07/2022 (73) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP) Requerente da Nulidade: YUKIO OIZUMI Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico http://www.wipo.int/pct/en do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.

(21) BR 11 2022 013400-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2022 CN 202210134464.6 (51) H01R 43/28 (2006.01) (86) PCT CN2022/076998 de 21/02/2022 (87) WO 2023/151115 de 17/08/2023
(21) BR 11 2022 022363-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23K 10/16 (2016.01), A61K 35/76 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/051257 de 11/02/2022 (87) WO 2023/152549 de 17/08/2023
(21) BR 11 2023 008996-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F41A 25/14 (2006.01), F41A 3/86 (2006.01) (86) PCT TR2022/050048 de 20/01/2022 (87) WO 2023/140810 de 27/07/2023
(21) BR 11 2023 013658-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/01/2021 US 63/199,557 (51) B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/04 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01) (86) PCT US2022/011580 de 07/01/2022 (87) WO 2022/150567 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 018061-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2021 EP 21165960.2 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K

	39/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/058123 de 28/03/2022 (87) WO 2022/207554 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 018063-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT EP2021/062323 de 10/05/2021 (87) WO 2022/237955 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 018065-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 FR FR2102537 (51) C07C 47/58 (2006.01), C07C 45/80 (2006.01), C07C 45/78 (2006.01) (86) PCT EP2022/056761 de 15/03/2022 (87) WO 2022/194901 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018066-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 DK PA 2021 00260 (51) C07H 1/06 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01) (86) PCT IB2022/052207 de 11/03/2022 (87) WO 2022/190055 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018068-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,356 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2022/019416 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192310 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018069-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 US 17/208,817 (51) F04D 29/44 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2022/071216 de 18/03/2022 (87) WO 2022/204659 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018071-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,990 (51) A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01)

	(86) PCT US2022/020054 de 11/03/2022 (87) WO 2022/192743 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018072-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 EP 21020137.2 (51) B65D 5/74 (2006.01) (86) PCT EP2021/086003 de 15/12/2021 (87) WO 2022/189028 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018073-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 US 63/158,293 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), C12N 15/82 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01) (86) PCT US2022/019320 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192241 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018074-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2021 US 17/203,607 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06V 40/10 (2022.01) (86) PCT US2022/071171 de 15/03/2022 (87) WO 2022/198210 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018078-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 FR FR2102803 (51) C12P 13/10 (2006.01) (86) PCT FR2022/050504 de 18/03/2022 (87) WO 2022/195237 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018079-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 GB 2103290.9 (51) C08J 5/18 (2006.01), C09J 105/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), C09D 191/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/050606 de 09/03/2022 (87) WO 2022/189782 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018083-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 18/03/2021 EP 21382223.2 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), G01F 23/00 (2022.01), G05D 9/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/057055 de 17/03/2022 (87) WO 2022/195040 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018084-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/03/2021 EP 21164490.1 (51) B04B 15/12 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01), B04B 9/10 (2006.01), B04B 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/053887 de 17/02/2022 (87) WO 2022/199950 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018085-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 EP 21162449.9 (51) C07C 33/025 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01) (86) PCT EP2022/056385 de 11/03/2022 (87) WO 2022/189652 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018086-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 EP 21162510.8 (51) A01C 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/056462 de 14/03/2022 (87) WO 2022/194741 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018087-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 KR 10-2021-0030087 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01) (86) PCT KR2022/002505 de 21/02/2022 (87) WO 2022/191467 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018088-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2021 US 63/189,768; 23/10/2021 US 63/271,122 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05D 1/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/050516 de 18/05/2022 (87) WO 2022/244000 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 018090-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 EP 21162059.6 (51) B01J 8/06 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/056165 de 10/03/2022 (87) WO 2022/189559 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018092-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 IN 202141011271 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/020623 de 16/03/2022 (87) WO 2022/197851 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018094-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 US 63/162,305; 02/12/2021 US 17/457,408 (51) G06V 40/20 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01) (86) PCT US2022/013754 de 25/01/2022 (87) WO 2022/197367 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018095-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,227 (51) C07C 201/10 (2006.01), C07C 205/12 (2006.01) (86) PCT US2022/019573 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192414 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018096-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23F 5/24 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01), A23F 5/30 (2006.01), A23F 5/32 (2006.01), A23F 5/34 (2006.01), A23F 5/50 (2006.01) (86) PCT DK2021/050073 de 09/03/2021 (87) WO 2022/188933 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018098-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 EP 21163745.9 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (86) PCT EP2022/057226 de 18/03/2022 (87) WO 2022/195101 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018100-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 US 63/158,306 (51) G16B 20/20 (2019.01), G16B 30/00 (2019.01) (86) PCT US2022/019409 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192304 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018101-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 US 63/158,276 (51) B41M 3/14 (2006.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/30 (2014.01), B42D 25/309 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01) (86) PCT US2022/071033 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192874 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018102-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C05F 11/00 (2006.01) (86) PCT ES2021/070170 de 09/03/2021 (87) WO 2022/189682 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018108-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2021 JP 2021-077176 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 25/00 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/53 (2006.01) (86) PCT JP2022/016678 de 31/03/2022 (87) WO 2022/230608 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 018109-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,081 (51) A61K 31/4152 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (86) PCT US2022/019657 de 10/03/2022 (87) WO 2022/192477 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018110-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2021 EP 21192485.7 (51) E01F 15/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/073260 de 19/08/2022 (87) WO 2023/021212 de 23/02/2023
(21) BR 11 2023 018113-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 EP 21162125.5 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/056376 de 11/03/2022 (87) WO 2022/189647 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018114-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2021 GB 2104439.1 (51) F03D 13/20 (2016.01), E02D 27/42 (2006.01), E02B 17/02 (2006.01) (86) PCT NO2022/050074 de 25/03/2022 (87) WO 2022/211639 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 018117-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 EP 21161420.1 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (86) PCT EP2022/055791 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189377 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018120-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,492 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/052138 de 10/03/2022 (87) WO 2022/190022 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018122-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 DE 10 2021 202 380.0 (51) B05B 13/00 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01), F03D 80/50 (2016.01), B23P 6/00 (2006.01), B23K 26/36 (2014.01) (86) PCT EP2022/055603 de 04/03/2022 (87) WO 2022/189299 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018126-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B64D 9/00 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01) (86) PCT US2021/021794 de 10/03/2021 (87) WO 2022/191840 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018129-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 CN 202110251505.5; 25/03/2021 FR FR2103004 (51) H02S 30/00 (2014.01), F24S 25/636 (2018.01) (86) PCT FR2022/050418 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189751 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018130-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 US 17/204,649 (51) G11C 11/54 (2006.01), G06N 3/063 (2023.01), G11C 7/10 (2006.01), G11C 11/412 (2006.01), G11C 11/418 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01) (86) PCT US2022/019856 de 10/03/2022 (87) WO 2022/197534 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018133-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 EP 21162386.3; 10/12/2021 EP 21213803.6 (51) C09D 167/02 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08G 63/553 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/199 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/20 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01), B65D 1/12 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/81 (2006.01), C08G 63/85 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/47 (2018.01) (86) PCT EP2022/056120 de 10/03/2022 (87) WO 2022/189540 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018134-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 GB 2103455.8 (51) B65G 41/00 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), E02F 7/02 (2006.01), G01F 1/002 (2022.01), G01F 23/292 (2006.01), G01G 11/00 (2006.01), E21C 47/04 (2006.01) (86) PCT GB2022/050628 de 10/03/2022 (87) WO 2022/189799 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018135-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 EP 21161729.5 (51) C10G 9/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/055873 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189421 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018136-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 JP 2021-038661 (51) C01F 3/00 (2006.01), C01D 15/02 (2006.01), C01D 15/08 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C22B 35/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/010643 de 10/03/2022 (87) WO 2022/191290 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018137-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 US 17/206,057 (51) G08G 1/0967 (2006.01), B60D 1/00 (2006.01), B62D 13/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 4/46 (2018.01) (86) PCT US2022/013648 de 25/01/2022 (87) WO 2022/197366 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018138-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 EP 21020137.2; 22/07/2021 EP 21187218.9 (51) B65D 5/74 (2006.01) (86) PCT EP2021/086007 de 15/12/2021 (87) WO 2022/189029 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018140-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2021 US 63/168,344 (51) H01B 3/44 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01) (86) PCT US2022/021513 de 23/03/2022 (87) WO 2022/212143 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 018141-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 GR 20210100170 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT US2022/071135 de 14/03/2022 (87) WO 2022/198194 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018142-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 US 63/158,267

	(51) A01N 1/02 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01), A61K 35/28 (2015.01), A61K 35/51 (2015.01) (86) PCT US2022/019140 de 07/03/2022 (87) WO 2022/192136 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018143-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 GR 20210100169 (51) G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2022/013824 de 26/01/2022 (87) WO 2022/197369 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018145-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 EP 21161682.6 (51) C09K 5/20 (2006.01), C23F 11/18 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01), C23F 11/08 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/055539 de 04/03/2022 (87) WO 2022/189288 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018147-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2021 KR 10-2021-0155903 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (86) PCT KR2022/017714 de 11/11/2022 (87) WO 2023/085838 de 19/05/2023
(21) BR 11 2023 018148-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2021 GR 20210100160 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/014587 de 31/01/2022 (87) WO 2022/197378 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018149-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 IT 102021000005360 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/052023 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189950 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018150-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 DE 10 2021 105 870.8; 28/05/2021 DE 10 2021 113 872.8 (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/055744 de 07/03/2022 (87) WO 2022/189351 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018152-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 US 63/158,492; 18/03/2021 US 63/162,775; 19/03/2021 US 63/163,381; 02/08/2021 US 63/228,344; 22/09/2021 US 63/246,879; 30/12/2021 US 63/295,432 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01) (86) PCT US2022/019252 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192186 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018153-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2021 IT 102021000008954 (51) B62J 9/23 (2020.01), B62J 9/27 (2020.01) (86) PCT IB2022/052650 de 23/03/2022 (87) WO 2022/214899 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 018154-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 FR FR21 02359 (51) C08F 130/08 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 49/84 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08K 5/07 (2006.01) (86) PCT FR2022/050430 de 10/03/2022 (87) WO 2022/189757 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018155-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,319; 09/03/2022 US 17/654,161 (51) B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/20 (2007.10), B60K 6/26 (2007.10), B60K 6/36 (2007.10), B60K 6/38 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/48 (2007.10), B60K 17/02 (2006.01) (86) PCT US2022/071047 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192881 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018156-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 30/03/2021 IT 102021000007892 (51) H05B 7/144 (2006.01), H02M 3/04 (2006.01) (86) PCT IT2022/050072 de 29/03/2022 (87) WO 2022/208563 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 018157-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 US 63/158,492; 18/03/2021 US 63/162,775; 19/03/2021 US 63/163,381; 28/07/2021 US 63/226,424 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01) (86) PCT US2022/019258 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192191 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018161-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 FR FR2102458 (51) C01B 6/04 (2006.01), C01B 6/06 (2006.01), C01B 6/10 (2006.01), C01B 6/02 (2006.01), C01B 3/08 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01) (86) PCT FR2022/050440 de 11/03/2022 (87) WO 2022/189759 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018162-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 US 17/204,191 (51) G06F 11/16 (2006.01), G06F 11/18 (2006.01), G06F 11/20 (2006.01) (86) PCT US2022/013609 de 25/01/2022 (87) WO 2022/197364 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018165-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 US 63/158,741; 28/12/2021 US 63/294,224 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT US2022/019536 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192391 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018166-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 US 63/158,527; 09/03/2021 US 63/158,786; 12/05/2021 US 63/187,572 (51) A23L 2/40 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT US2022/071025 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192868 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018167-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,970 (51) A61P 5/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (86) PCT US2022/019744 de 10/03/2022 (87) WO 2022/192533 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018168-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,461 (51) B32B 5/20 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 37/08 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01) (86) PCT US2022/019774 de 10/03/2022 (87) WO 2022/192557 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018169-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 GR 20210100174 (51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), G01S 13/00 (2006.01), G01S 7/40 (2006.01), H04B 17/10 (2015.01), H04B 17/354 (2015.01), H04B 17/345 (2015.01) (86) PCT US2022/014009 de 27/01/2022 (87) WO 2022/197372 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018170-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2021 US 63/167,405 (51) B21D 51/24 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01) (86) PCT US2022/021971 de 25/03/2022 (87) WO 2022/212206 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 018171-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/051932 de 09/03/2021 (87) WO 2022/189828 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018172-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 AU 2021900710 (51) A23C 19/00 (2006.01), A23C 19/05 (2006.01), A23C 19/055 (2006.01), A23C 19/093 (2006.01), A23C 20/00 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01) (86) PCT IB2022/052184 de 11/03/2022 (87) WO 2022/190045 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018173-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2021 US 63/195,731 (51) B22D 11/06 (2006.01) (86) PCT US2022/072689 de 01/06/2022 (87) WO 2022/256805 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 018175-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 US 63/157,966 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/019308 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192231 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018176-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,602 (51) C07C 15/24 (2006.01), C07C 255/01 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2022/020013 de 11/03/2022 (87) WO 2022/192714 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018177-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C12Q 1/68 (2018.01), B82Y 15/00 (2011.01), C09K 11/88 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01) (86) PCT CL2021/050013 de 10/03/2021 (87) WO 2022/187976 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018178-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 17/197,346 (51) B02C 4/40 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01) (86) PCT US2022/019686 de 10/03/2022

	(87) WO 2022/192496 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018179-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 US 63/158,768; 22/06/2021 US 63/213,426; 26/07/2021 US 63/225,680 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (86) PCT US2022/019533 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192388 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018180-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,415 (51) H02M 3/00 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01) (86) PCT US2022/019227 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192167 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018181-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 US 63/162,861; 11/10/2021 US 17/498,494 (51) B41J 2/00 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/235 (2006.01), B41J 2/30 (2006.01) (86) PCT US2021/054407 de 11/10/2021 (87) WO 2022/197328 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018184-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 IT 102021000005615 (51) G01H 1/00 (2006.01), G01M 7/00 (2006.01), F04C 14/28 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/052033 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189955 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018186-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 KR 10-2021-0029927 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/58 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (86) PCT KR2022/003245 de 08/03/2022 (87) WO 2022/191567 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018189-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 EP 21163784.8 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/056932 de 17/03/2022 (87) WO 2022/194988 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018190-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 KR 10-2021-0031619 (51) G06F 1/16 (2006.01), H04R 1/28 (2006.01) (86) PCT KR2022/002814 de 25/02/2022 (87) WO 2022/191482 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018191-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 EP 21161255.1 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), E03D 9/02 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/055276 de 02/03/2022 (87) WO 2022/189228 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018194-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 IT 102021000005618 (51) B32B 5/26 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), F41H 1/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/052039 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189959 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018196-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 US 63/158,460 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (86) PCT US2022/019339 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192255 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018197-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01D 47/00 (2006.01), B01D 47/06 (2006.01), E21F 5/00 (2006.01), E21F 5/02 (2006.01)

	(86) PCT TR2021/050208 de 09/03/2021 (87) WO 2022/191788 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018198-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 GR 20210100172 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT US2022/020422 de 15/03/2022 (87) WO 2022/197729 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018199-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 IT 102021000005624 (51) B32B 5/26 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/052040 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189960 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018202-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,236; 03/01/2022 US 63/296,032 (51) C07K 5/06 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT IL2022/050269 de 09/03/2022 (87) WO 2022/190100 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018203-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 NL 2027785 (51) G01N 33/542 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (86) PCT NL2022/050149 de 21/03/2022 (87) WO 2022/197186 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018204-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 CN PCT/CN2021/080142; 16/02/2022 CN PCT/CN2022/076516 (51) A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/080297 de 11/03/2022 (87) WO 2022/188856 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018205-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B64C 1/20 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01), B60P 3/40 (2006.01), B60P

	7/00 (2006.01), B60P 7/06 (2006.01), B60P 7/08 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01) (86) PCT US2021/021795 de 10/03/2021 (87) WO 2022/191841 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018206-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 US 63/163,653; 09/03/2022 US 17/654,184 (51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/26 (2009.01), H04W 52/40 (2009.01) (86) PCT US2022/071068 de 18/03/2022 (87) WO 2022/198177 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018207-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,860 (51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 1/86 (2006.01) (86) PCT BR2022/050086 de 11/03/2022 (87) WO 2022/187928 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018208-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B64D 9/00 (2006.01), B60P 3/40 (2006.01), B64C 1/22 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01), B65G 7/04 (2006.01) (86) PCT US2021/021793 de 10/03/2021 (87) WO 2022/191839 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018209-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 GR 20210100173 (51) G01S 13/48 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/014016 de 27/01/2022 (87) WO 2022/197373 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018210-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,547; 11/03/2022 US 17/692,289 (51) A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/51 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), C07F 9/08 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), C07F 9/10 (2006.01) (86) PCT US2022/019872 de 11/03/2022

	(87) WO 2022/192619 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018211-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 IT 102021000005618; 10/03/2021 IT 102021000005624; 23/04/2021 IT 102021000010340 (51) B32B 5/26 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/052042 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189962 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018212-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 FR FR2102343 (51) A61K 36/37 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61P 17/10 (2006.01) (86) PCT FR2022/050431 de 10/03/2022 (87) WO 2022/189758 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018213-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 US 63/158.061 (51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01) (86) PCT US2022/019280 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192208 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018214-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 IT 102021000005618; 10/03/2021 IT 102021000005624; 25/05/2021 IT 102021000013484 (51) F41H 5/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/052044 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189963 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018215-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 EP 21161460.7 (51) A61K 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/056037 de 09/03/2022 (87) WO 2022/189508 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018216-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 US 63/158,385

(51) G02B 6/38 (2006.01)
(86) PCT US2022/019578 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192416 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018218-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/03/2021 GB 2103256.0
(51) C12N 15/11 (2006.01)
(86) PCT GB2022/050599 de 08/03/2022
(87) WO 2022/189778 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018219-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/03/2021 KR 10-2021-0030960; 27/04/2021 KR 10-2021-0054313
(51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)
(86) PCT KR2021/005509 de 30/04/2021
(87) WO 2022/191358 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018220-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/03/2021 US 63/158,713; 03/03/2022 US 63/316,218
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/053 (2021.01)
(86) PCT US2022/019338 de 08/03/2022
(87) WO 2022/192254 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018221-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/03/2021 JP 2021-045568; 15/06/2021 JP 2021-099174; 27/01/2022 JP 2022-010594
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT JP2022/010222 de 09/03/2022
(87) WO 2022/196482 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018222-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/03/2021 CN PCT/CN2021/081733
(51) H04W 74/00 (2009.01)
(86) PCT CN2022/081617 de 18/03/2022
(87) WO 2022/194268 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018223-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 08/03/2021 FI 20215252

	(51) A23J 3/00 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01) (86) PCT FI2022/050146 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189704 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018224-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 US 63/158,462; 05/08/2021 CN PCT/CN2021/111049 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2022/019587 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192423 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018225-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2021 EP 21164809.2; 25/03/2021 US 63/165,846 (51) H04N 9/31 (2006.01), G03H 1/22 (2006.01) (86) PCT US2022/021823 de 24/03/2022 (87) WO 2022/204446 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018227-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,631; 01/09/2021 US 63/239,655 (51) C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/020004 de 11/03/2022 (87) WO 2022/189864 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018228-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 CN 202110252910.9; 31/03/2021 CN 202110351627.1; 23/09/2021 CN 202111116713.0 (51) H04W 4/70 (2018.01) (86) PCT CN2022/079105 de 03/03/2022 (87) WO 2022/188692 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018231-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 17/199,763 (51) B62D 55/14 (2006.01), B62D 55/12 (2006.01) (86) PCT US2022/018116 de 28/02/2022 (87) WO 2022/192022 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018234-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 10/03/2021 US 63/159,317 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2022/019414 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192308 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018235-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 GB 2103319.6 (51) F16C 19/52 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01), F03D 80/70 (2016.01) (86) PCT GB2022/050629 de 10/03/2022 (87) WO 2022/189800 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018237-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,292 (51) C07C 217/60 (2006.01), C07C 255/59 (2006.01), C07C 323/32 (2006.01), C07D 317/58 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2022/020196 de 14/03/2022 (87) WO 2022/192781 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018238-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 US 63/158,751 (51) A01G 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/055806 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189386 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018239-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 US 17/249,967 (51) G01S 7/41 (2006.01), G01S 7/48 (2006.01), G01S 7/51 (2006.01), G01S 17/42 (2006.01) (86) PCT US2022/070579 de 09/02/2022 (87) WO 2022/198155 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018240-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2021 IN 202131056287 (51) B02C 17/22 (2006.01) (86) PCT IN2022/051033 de 26/11/2022 (87) WO 2023/100194 de 08/06/2023

(21) BR 11 2023 018241-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2021 US 63/238,289 (51) H02G 15/013 (2006.01), H02G 15/04 (2006.01), H02G 15/32 (2006.01), F16L 5/10 (2006.01), H01B 17/58 (2006.01), H02G 3/06 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01), H02G 15/117 (2006.01) (86) PCT US2022/041475 de 25/08/2022 (87) WO 2023/034105 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 018242-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 GB 2103218.0 (51) C02F 1/04 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 11/13 (2019.01), B01D 1/00 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01), B01D 3/34 (2006.01), C02F 1/14 (2023.01), C02F 11/12 (2019.01), F26B 3/28 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/055735 de 07/03/2022 (87) WO 2022/189349 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018243-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 US 63/163,522; 24/01/2022 US 17/582,473 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01) (86) PCT US2022/013620 de 25/01/2022 (87) WO 2022/197365 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018245-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01N 65/00 (2009.01), C05F 11/08 (2006.01) (86) PCT BR2021/050180 de 30/04/2021 (87) WO 2022/226608 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 018246-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,107; 09/06/2021 US 63/208,641 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT US2022/019776 de 10/03/2022 (87) WO 2022/192558 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018247-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 US 63/158,123 (51) F23G 5/00 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01), F23G

	5/08 (2006.01), F23G 5/10 (2006.01), F23G 5/40 (2006.01) (86) PCT US2022/019111 de 07/03/2022 (87) WO 2022/192123 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018249-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 EP 21386020.8 (51) G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01) (86) PCT EP2022/055937 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189453 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018251-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 US 63/163,513; 15/03/2022 US 17/695,076 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01) (86) PCT US2022/020548 de 16/03/2022 (87) WO 2022/197803 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018253-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 US 17/207,244 (51) H04N 19/00 (2014.01) (86) PCT US2022/017062 de 18/02/2022 (87) WO 2022/197401 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018254-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 NL 2027739 (51) B63B 35/00 (2020.01), E02D 13/04 (2006.01), F03D 13/25 (2016.01), E02D 13/06 (2006.01), B63B 79/10 (2020.01) (86) PCT EP2022/056256 de 10/03/2022 (87) WO 2022/189590 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018255-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B64C 1/22 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01) (86) PCT US2021/021792 de 10/03/2021 (87) WO 2022/191838 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018256-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,059

	(51) A61P 9/04 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2022/019557 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192404 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018258-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 CN 202110272545.8 (51) H04W 28/20 (2009.01) (86) PCT CN2022/080172 de 10/03/2022 (87) WO 2022/188840 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018262-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 AU 2021900708; 17/08/2021 AU 2021902565; 01/09/2021 AU 2021902830 (51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT AU2022/050206 de 11/03/2022 (87) WO 2022/187906 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018264-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 EP 21161595.0 (51) B02C 2/00 (2006.01), B02C 23/12 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/056035 de 09/03/2022 (87) WO 2022/189506 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018268-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 JP 2021-037528 (51) C12P 21/02 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT JP2022/009851 de 08/03/2022 (87) WO 2022/191158 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018269-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,442 (51) B64C 1/22 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B64F 1/32 (2006.01) (86) PCT US2022/019852 de 10/03/2022

(87) WO 2022/192607 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018271-9

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/03/2021 AU 2021900711
(51) F03D 9/41 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01), F03D 1/04 (2006.01)
(86) PCT AU2022/050212 de 11/03/2022
(87) WO 2022/187911 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018272-7

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 10/03/2021 EP 21161785.7
(51) D03D 39/22 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01), D02G 3/32 (2006.01)
(86) PCT EP2022/056239 de 10/03/2022
(87) WO 2022/189583 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018273-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 10/03/2021 US 17/197,131; 10/03/2021 IL 281407
(51) F24S 20/60 (2018.01), A01G 9/24 (2006.01), H02S 20/32 (2014.01), F24S 30/425 (2018.01), F24S 50/40 (2018.01), F24S 25/12 (2018.01)
(86) PCT IL2022/050202 de 21/02/2022
(87) WO 2022/190081 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018274-3

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/03/2021 US 63/158,791
(51) G06V 20/69 (2022.01)
(86) PCT US2022/015741 de 09/02/2022
(87) WO 2022/191943 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018275-1

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/03/2021 EP 21161588.5
(51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01)
(86) PCT EP2022/055813 de 08/03/2022
(87) WO 2022/189391 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018277-8

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 10/03/2021 US 63/159,271; 28/07/2021 US 63/226,551; 18/08/2021 US 63/234,487; 22/12/2021 US 63/292,815; 10/02/2022 US 63/308,790
(51) A61K 31/429 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

	(86) PCT US2022/019513 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192370 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018278-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 US 63/158,552 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT IB2022/052009 de 07/03/2022 (87) WO 2022/189942 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018279-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/04/2021 SE 2150420-4; 16/04/2021 SE 2150478-2 (51) E04F 15/02 (2006.01) (86) PCT SE2022/050322 de 31/03/2022 (87) WO 2022/211719 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 018280-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 EP 21161576.0 (51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01) (86) PCT EP2022/055818 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189395 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018281-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 KR 10-2021-0031948 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (86) PCT KR2022/003457 de 11/03/2022 (87) WO 2022/191664 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018282-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 EP 21162170.1 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (86) PCT EP2022/056345 de 11/03/2022 (87) WO 2022/189634 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018283-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 10/03/2021 US 63/159,051; 29/07/2021 US 63/227,149 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01) (86) PCT US2022/019570 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192411 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018284-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,602 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (86) PCT US2022/019701 de 10/03/2022 (87) WO 2022/192508 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018285-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,792; 07/05/2021 US 63/185,747 (51) H04W 76/23 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT US2022/019498 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192359 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018286-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,726; 29/03/2021 US 63/167,287; 12/08/2021 US 63/232,356 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/056018 de 09/03/2022 (87) WO 2022/189496 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018287-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,403; 22/03/2021 US 63/164,387; 22/03/2021 US 63/164,397; 15/11/2021 US 63/279,642; 15/11/2021 US 63/279,631; 15/11/2021 US 63/279,644; 15/11/2021 US 63/279,617; 18/01/2022 US 63/300,577; 25/02/2022 US 63/314,171; 25/02/2022 US 63/314,191 (51) A23J 3/12 (2006.01), A23J 1/06 (2006.01), A23K 10/24 (2016.01) (86) PCT US2022/019631 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192455 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018288-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 SE 2150273-7 (51) D21H 11/18 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21C

	9/06 (2006.01), D21D 5/02 (2006.01), D21F 1/80 (2006.01), B01D 33/04 (2006.01), B01D 33/044 (2006.01) (86) PCT IB2022/052036 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189957 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018289-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 CN 202110262605.8 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/079301 de 04/03/2022 (87) WO 2022/188710 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018290-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,063 (51) A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/18 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01) (86) PCT US2022/019759 de 10/03/2022 (87) WO 2022/192545 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018291-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,914 (51) A61F 2/12 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01) (86) PCT US2022/019228 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192168 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018292-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 SE 2150272-9 (51) D21H 11/18 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), D21H 23/28 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21F 1/66 (2006.01) (86) PCT IB2022/052037 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189958 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018293-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 US 63/158,539; 09/04/2021 US 63/172,973; 09/12/2021 US 63/265,184 (51) A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT IB2022/052126 de 09/03/2022

	(87) WO 2022/190016 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018294-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,403; 22/03/2021 US 63/164,387; 22/03/2021 US 63/164,397; 15/11/2021 US 63/279,617; 15/11/2021 US 63/279,642; 15/11/2021 US 63/279,644; 15/11/2021 US 63/279,631; 18/01/2022 US 63/300,577; 25/02/2022 US 63/314,171; 25/02/2022 US 63/314,191 (51) A23L 13/00 (2016.01), C12N 5/077 (2010.01), A23L 33/17 (2016.01), A23J 3/04 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01) (86) PCT US2022/019628 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192454 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018301-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,511; 26/10/2021 US 63/271,937 (51) H02K 9/22 (2006.01), H02K 1/32 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01) (86) PCT US2022/016251 de 14/02/2022 (87) WO 2022/191952 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018305-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,013 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 61/04 (2006.01), C07D 305/14 (2006.01) (86) PCT CA2022/050347 de 09/03/2022 (87) WO 2022/187957 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018306-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 FR FR2102737 (51) A01N 65/03 (2009.01) (86) PCT FR2022/050483 de 17/03/2022 (87) WO 2022/195230 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018308-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,213 (51) G16B 20/30 (2019.01), G16B 30/00 (2019.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/019938 de 11/03/2022 (87) WO 2022/192662 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018311-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2021 US 17/301,121 (51) B25B 27/02 (2006.01), B25B 27/22 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B61H 13/02 (2006.01) (86) PCT US2022/018131 de 28/02/2022 (87) WO 2022/203817 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018312-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,181; 09/03/2022 US 17/690,368 (51) C05C 9/00 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), A01N 25/26 (2006.01) (86) PCT US2022/019499 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192360 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018313-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,718; 11/03/2021 US 63/159,720; 06/05/2021 US 63/185,164; 07/05/2021 US 63/185,692; 04/06/2021 US 63/196,713; 04/06/2021 US 63/196,715; 26/08/2021 US 63/237,368; 05/10/2021 US 63/252,459; 05/10/2021 US 63/252,469 (51) A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (86) PCT US2022/019673 de 10/03/2022 (87) WO 2022/192487 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018314-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 US 63/162,425; 04/03/2022 US 63/316,652 (51) C07C 233/33 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2022/020351 de 15/03/2022 (87) WO 2022/197681 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018316-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT CN2021/085065 de 01/04/2021 (87) WO 2022/205358 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 018318-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 12/03/2021 US 63/160,343 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT US2022/019827 de 10/03/2022 (87) WO 2022/192587 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018319-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2021 MY PI2021001346 (51) C02F 1/467 (2023.01), C02F 1/22 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/32 (2023.01), B01D 35/06 (2006.01), C02F 1/66 (2023.01) (86) PCT MY2022/050014 de 03/03/2022 (87) WO 2022/191697 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018320-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 US 63/158.412 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (86) PCT US2022/019572 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192413 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018321-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 US 63/161,347; 09/01/2022 US 63/266,572 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2022/071139 de 14/03/2022 (87) WO 2022/198196 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018322-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 CN 202110270226.3 (51) B29C 63/42 (2006.01), B29C 35/16 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/079702 de 08/03/2022 (87) WO 2022/188768 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018324-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 17/199,262 (51) B01J 35/10 (2006.01), C10G 45/52 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), C10G 45/48 (2006.01), C10G 65/08 (2006.01), B01J 23/74 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (86) PCT US2022/019707 de 10/03/2022 (87) WO 2022/192513 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018326-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 GB 2103375.8 (51) A24F 40/57 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01) (86) PCT GB2022/050444 de 18/02/2022 (87) WO 2022/189765 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018327-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 DE 10 2021 106 037.0 (51) B29C 64/106 (2017.01), B29C 64/188 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B33Y 50/02 (2015.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B22F 10/22 (2021.01), B22F 10/38 (2021.01), B22F 10/85 (2021.01), B29C 64/40 (2017.01) (86) PCT EP2022/056173 de 10/03/2022 (87) WO 2022/189564 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018329-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 EP 21305317.6 (51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01) (86) PCT EP2022/056390 de 11/03/2022 (87) WO 2022/189656 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018330-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,199 (51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT IB2022/052166 de 10/03/2022 (87) WO 2022/190036 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018331-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 US 63/162,603 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/057029 de 17/03/2022 (87) WO 2022/195028 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018332-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2021 US 63/218,205

	(51) H01M 10/625 (2014.01) (86) PCT US2022/073350 de 01/07/2022 (87) WO 2023/279084 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 018335-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2021 CN PCT/CN2021/085846; 18/05/2021 EP 21174223.4 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01) (86) PCT EP2022/058359 de 30/03/2022 (87) WO 2022/214370 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 018339-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2021 EP 21170867.2 (51) B01J 29/80 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT EP2022/061133 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229237 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 018340-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2021 EP 21162870.6 (51) B01J 8/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/054698 de 24/02/2022 (87) WO 2022/194513 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018342-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2021 EP 21174024.6; 17/05/2021 US 63/189,269 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062543 de 10/05/2022 (87) WO 2022/243094 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 018344-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,397 (51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01), C04B 14/36 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01) (86) PCT US2022/019907 de 11/03/2022 (87) WO 2022/192642 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018348-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 CN 202110265997.3; 01/03/2022 CN 202210195905.3 (51) C07D 213/89 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01) (86) PCT CN2022/080430 de 11/03/2022 (87) WO 2022/188872 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018350-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 NL 2027748 (51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01) (86) PCT NL2022/050133 de 10/03/2022 (87) WO 2022/191707 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018351-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 FR FR2102463 (51) G08G 1/017 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01), G06Q 50/26 (2012.01), B60R 25/30 (2013.01), B60R 25/102 (2013.01) (86) PCT EP2022/056493 de 14/03/2022 (87) WO 2022/189672 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018352-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 US 17/201,408 (51) B62D 55/21 (2006.01) (86) PCT US2022/018123 de 28/02/2022 (87) WO 2022/197426 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018353-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,272 (51) C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT IB2022/052161 de 10/03/2022 (87) WO 2022/190033 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018354-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,452 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12Q 1/24 (2006.01) (86) PCT US2022/020075 de 11/03/2022 (87) WO 2022/192755 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018355-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 US 63/164,373; 16/02/2022 US 17/651,271 (51) H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT US2022/070703 de 17/02/2022 (87) WO 2022/204638 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018356-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 EP 21162334.3 (51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01) (86) PCT EP2022/056356 de 11/03/2022 (87) WO 2022/189641 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018358-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 US 63/161,330 (51) C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01) (86) PCT US2022/020144 de 14/03/2022 (87) WO 2022/197593 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018359-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 IN 202111009906 (51) C07D 249/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT IN2022/050214 de 09/03/2022 (87) WO 2022/190129 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018360-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 GR 20210100180 (51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/74 (2006.01), H01Q 3/46 (2006.01), H01Q 15/14 (2006.01) (86) PCT US2022/013704 de 25/01/2022 (87) WO 2022/203754 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018362-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 GB 2103470.7; 12/03/2021 GB PCT/GB2021/050633; 30/06/2021 GB PCT/GB2021/051668

	(51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT GB2022/050649 de 14/03/2022 (87) WO 2022/189811 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018365-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2021 JP 2021-081546 (51) B07B 4/08 (2006.01), B03B 5/46 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), C04B 11/26 (2006.01), B09B 101/25 (2022.01) (86) PCT JP2022/013255 de 22/03/2022 (87) WO 2022/239488 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 018367-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,647 (51) A61N 5/06 (2006.01), A45D 44/22 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2022/020170 de 14/03/2022 (87) WO 2022/192775 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018368-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,413; 07/05/2021 US 63/185,466 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/020039 de 11/03/2022 (87) WO 2022/192731 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018369-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/158,904; 01/10/2021 US 63/251,049 (51) B62B 5/00 (2006.01), B62B 5/06 (2006.01), E05B 1/04 (2006.01), E05B 1/06 (2006.01) (86) PCT US2022/019844 de 10/03/2022 (87) WO 2022/192602 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018370-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 KR 10-2021-0031637 (51) G06F 1/16 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01) (86) PCT KR2022/003355 de 10/03/2022 (87) WO 2022/191631 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018372-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2021 AT 21164942.1 (51) C08L 23/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/057564 de 23/03/2022 (87) WO 2022/200395 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018373-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 1/60 (2006.01), G06T 7/90 (2017.01), G06T 1/00 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/082081 de 22/03/2021 (87) WO 2022/198383 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018374-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 17/199,495 (51) H04L 9/00 (2022.01), H04W 84/18 (2009.01), G06F 8/65 (2018.01), G06F 8/71 (2018.01), G06F 21/64 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 67/00 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT US2022/019986 de 11/03/2022 (87) WO 2022/192696 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018375-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 AU 2021900721; 25/08/2021 AU 2021221796 (51) C01F 7/44 (2022.01) (86) PCT AU2022/050199 de 11/03/2022 (87) WO 2022/187903 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018376-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 JP 2021-046669 (51) C07D 491/044 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01) (86) PCT JP2022/010651 de 10/03/2022 (87) WO 2022/196528 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018378-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,613 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P

	21/08 (2006.01) (86) PCT CA2022/050363 de 11/03/2022 (87) WO 2022/187968 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018379-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 CN 202110270893.1 (51) B65G 29/00 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01), B65G 37/00 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), B21D 43/14 (2006.01) (86) PCT CN2022/080362 de 11/03/2022 (87) WO 2022/188863 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018380-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/080571 de 12/03/2021 (87) WO 2022/188171 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018382-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2021 GB 2104198.3 (51) E02B 7/20 (2006.01), E02B 9/08 (2006.01), F03B 13/08 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01) (86) PCT GB2022/050730 de 23/03/2022 (87) WO 2022/200789 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018383-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 IT 102021000005462 (51) H04L 9/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/056067 de 09/03/2022 (87) WO 2022/189523 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018385-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,273; 12/05/2021 US 63/201,759 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT US2022/071046 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192880 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018386-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 US 17/207,845

	(51) G06F 9/48 (2006.01) (86) PCT US2022/015731 de 09/02/2022 (87) WO 2022/203770 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018387-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,298 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01) (86) PCT US2022/019791 de 10/03/2022 (87) WO 2022/192566 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018389-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 GB 2103376.6 (51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT GB2022/050446 de 18/02/2022 (87) WO 2022/189766 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018390-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 IT 102021000006077 (51) C07C 63/28 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C08J 11/22 (2006.01) (86) PCT IB2022/052253 de 14/03/2022 (87) WO 2022/195433 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018391-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 EP PCT/EP2021/056416 (51) G10L 25/48 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01), G10L 25/21 (2013.01) (86) PCT EP2022/056020 de 09/03/2022 (87) WO 2022/189497 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018394-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 GR 20210100149 (51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2022/011373 de 06/01/2022 (87) WO 2022/191912 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018395-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2021 EP 21164914.0 (51) F03D 9/25 (2016.01), F03D 80/80 (2016.01), H02G 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/057977 de 25/03/2022 (87) WO 2022/200599 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018397-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,688; 12/03/2021 US 63/160,686; 12/03/2021 US 63/160,691; 12/03/2021 US 63/160,693; 12/03/2021 US 63/160,694 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2022/019926 de 11/03/2022 (87) WO 2022/192657 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018398-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 CN 202110271926.4 (51) B65G 29/00 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01), B65G 37/00 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), B21D 43/14 (2006.01) (86) PCT CN2022/080377 de 11/03/2022 (87) WO 2022/188866 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018399-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,054 (51) C07K 16/42 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/12 (2006.01) (86) PCT US2022/019743 de 10/03/2022 (87) WO 2022/192532 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018400-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,078; 14/05/2021 US 63/188,707 (51) C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT IB2022/052163 de 10/03/2022 (87) WO 2022/190034 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018401-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 GB 2103455.8 (51) B65G 41/00 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), E02F 7/02 (2006.01), G01F 1/002 (2022.01), G01F 23/292 (2006.01), G01G 11/00 (2006.01), E21C 47/04 (2006.01) (86) PCT GB2022/050627 de 10/03/2022

(87) WO 2022/189798 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018403-7

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/03/2021 US 63/160,412; 07/05/2021 US 63/185,464
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/020038 de 11/03/2022
(87) WO 2022/192730 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018404-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/03/2021 US 63/160,672
(51) C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/085 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT US2022/019984 de 11/03/2022
(87) WO 2022/192694 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018405-3

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 10/03/2021 BR BR 10 2021 004520 5
(51) A61F 2/30 (2006.01)
(86) PCT BR2022/050081 de 10/03/2022
(87) WO 2022/187925 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018409-6

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/03/2021 US 17/200,556
(51) G06Q 30/02 (2023.01), G06F 16/23 (2019.01)
(86) PCT US2022/020035 de 11/03/2022
(87) WO 2022/192727 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018412-6

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) F41H 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/056335 de 12/03/2021
(87) WO 2022/188989 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018413-4

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/03/2021 US 63/160,134
(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/125 (2012.01)
(86) PCT US2022/019952 de 11/03/2022
(87) WO 2022/192669 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018414-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2021 JP 2021-065963 (51) C07D 317/38 (2006.01) (86) PCT JP2021/043988 de 30/11/2021 (87) WO 2022/215297 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 018415-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2021 EP 21164212.9 (51) G01N 21/71 (2006.01), G01J 3/443 (2006.01), G01N 33/204 (2019.01) (86) PCT EP2022/057613 de 23/03/2022 (87) WO 2022/200417 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018416-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 AT A 50189/2021 (51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/44 (2019.01), B29C 48/875 (2019.01) (86) PCT AT2022/060019 de 24/01/2022 (87) WO 2022/192928 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018418-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 EP 21163874.7 (51) F03D 7/02 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/055720 de 07/03/2022 (87) WO 2022/200025 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018422-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2021 CN PCT/CN2021/082414 (51) C01B 39/48 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01), C01B 39/04 (2006.01), B01J 29/10 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT CN2022/082250 de 22/03/2022 (87) WO 2022/199574 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018423-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 CN 202110272574.4; 12/03/2021 CN 202120529059.5 (51) D06F 58/00 (2020.01) (86) PCT CN2022/078418 de 28/02/2022 (87) WO 2022/188656 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018426-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2022 US 63/315,369; 28/06/2022 US 63/356,282 (51) B61C 3/00 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01), B60L 3/10 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01), B60L 50/75 (2019.01) (86) PCT CA2022/051261 de 19/08/2022 (87) WO 2023/164756 de 07/09/2023
(21) BR 11 2023 018427-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2021 US 17/232,406 (51) E06B 9/264 (2006.01), E06B 9/40 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/052329 de 15/03/2022 (87) WO 2022/219428 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 018429-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 DE 10 2021 001 419.7 (51) F23D 14/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/056939 de 17/03/2022 (87) WO 2022/194991 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018430-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 US 63/163,634 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (86) PCT US2022/020933 de 18/03/2022 (87) WO 2022/198038 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018432-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2021 US 17/228,105 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), F16J 15/3284 (2016.01) (86) PCT US2021/027018 de 13/04/2021 (87) WO 2022/220798 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 018433-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2021 CN 202111101160.1 (51) B29D 30/32 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01) (86) PCT CN2022/070602 de 06/01/2022 (87) WO 2023/040139 de 23/03/2023

(21) BR 11 2023 018434-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2021 ES U202130775 (51) B31B 50/46 (2017.01) (86) PCT ES2022/070192 de 31/03/2022 (87) WO 2022/219213 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 018436-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 AT A50177/2021 (51) F02B 75/04 (2006.01) (86) PCT AT2022/060069 de 10/03/2022 (87) WO 2022/187881 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018437-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 GB 2103461.6; 09/11/2021 GB 2116106.2 (51) C07D 207/06 (2006.01), C07D 211/08 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 243/14 (2006.01), C07D 295/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01) (86) PCT GB2022/050644 de 11/03/2022 (87) WO 2022/189810 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018439-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 JP 2021-046238; 12/01/2022 JP 2022-003254 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT JP2022/003498 de 31/01/2022 (87) WO 2022/196133 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018440-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2021 US 17/212,823 (51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), G01C 21/26 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01) (86) PCT US2022/013837 de 26/01/2022 (87) WO 2022/203759 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018442-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,683; 14/03/2022 US 17/694,114 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01) (86) PCT US2022/020198 de 14/03/2022 (87) WO 2022/192782 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018447-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2021 US 17/513,564 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/126 (2021.01), H04W 12/63 (2021.01) (86) PCT US2022/048082 de 27/10/2022 (87) WO 2023/076512 de 04/05/2023
(21) BR 11 2023 018449-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2021 IN 202141012373 (51) G01S 5/10 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2022/071187 de 16/03/2022 (87) WO 2022/204655 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018450-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2021 CN 202110404033.2 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/086890 de 14/04/2022 (87) WO 2022/218384 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 018452-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,108 (51) C05C 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) (86) PCT US2022/019524 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192380 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018453-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 GB 2103490.5 (51) A24F 40/49 (2020.01), G06F 21/35 (2013.01) (86) PCT GB2022/050617 de 10/03/2022 (87) WO 2022/189791 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018454-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2021 GR 20210100182 (51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01) (86) PCT US2022/014458 de 29/01/2022 (87) WO 2022/203762 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018455-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 US 63/163,117; 18/03/2022 US 17/697,988 (51) F28D 1/047 (2006.01), F28F 1/12 (2006.01), F25B 39/04 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01) (86) PCT US2022/020978 de 18/03/2022 (87) WO 2022/198064 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018456-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,170 (51) G06Q 30/02 (2023.01), A63F 9/18 (2006.01), A63F 13/216 (2014.01), A63F 13/213 (2014.01) (86) PCT US2022/020067 de 11/03/2022 (87) WO 2022/192753 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018457-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 CN 202110270652.7 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/080107 de 10/03/2022 (87) WO 2022/188832 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018458-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2021 US 17/200,778 (51) H04L 41/046 (2022.01), H04L 41/0226 (2022.01), H04L 41/28 (2022.01), H04L 41/0213 (2022.01), H04L 41/0273 (2022.01), H04L 41/0604 (2022.01) (86) PCT US2022/019849 de 10/03/2022 (87) WO 2022/197532 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018459-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2021 US 17/213,044 (51) G05F 1/565 (2006.01) (86) PCT US2022/019256 de 08/03/2022

	(87) WO 2022/203855 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018460-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/057285 de 22/03/2021 (87) WO 2022/199790 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018461-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2021 GB 2107547.8; 27/05/2021 US 63/193,729 (51) H01M 8/2475 (2016.01) (86) PCT GB2022/051287 de 20/05/2022 (87) WO 2022/248840 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 018462-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,079 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/000121 de 10/03/2022 (87) WO 2022/189860 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018464-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2021 US 17/212,366 (51) H03K 3/037 (2006.01), H03K 3/356 (2006.01), H03K 3/017 (2006.01), H03K 5/156 (2006.01) (86) PCT US2022/070650 de 14/02/2022 (87) WO 2022/204632 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018465-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 CN 202110270731.8; 31/03/2021 CN 202110351637.5 (51) G06F 9/50 (2006.01) (86) PCT CN2022/080620 de 14/03/2022 (87) WO 2022/188887 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018466-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 EP 21163259.1 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/056586 de 15/03/2022 (87) WO 2022/194801 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018469-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2021 US 17/200,777 (51) H04L 67/51 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01) (86) PCT US2022/019848 de 10/03/2022 (87) WO 2022/197531 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018470-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60L 5/40 (2006.01), B60L 50/53 (2019.01), B60L 53/63 (2019.01), B60L 53/66 (2019.01), B60L 58/12 (2019.01), B60L 9/00 (2019.01) (86) PCT EP2021/056376 de 12/03/2021 (87) WO 2022/188993 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018472-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2021 US 63/168,055 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/058483 de 30/03/2022 (87) WO 2022/207746 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 018473-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01) (86) PCT GB2021/050783 de 30/03/2021 (87) WO 2022/208039 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 018476-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,497 (51) C02F 3/00 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 1/32 (2023.01), C02F 1/02 (2023.01) (86) PCT US2022/071144 de 14/03/2022 (87) WO 2022/192921 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018477-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2021 EP 21315062.6 (51) C08L 97/02 (2006.01), B27N 3/06 (2006.01)

(86) PCT EP2022/059396 de 08/04/2022
(87) WO 2022/214646 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 018478-9

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04W 12/06 (2021.01)
(86) PCT CN2021/080339 de 12/03/2021
(87) WO 2022/188119 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018479-7

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/03/2021 US 17/213,049
(51) H04W 12/122 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/38 (2018.01), H04L 67/12 (2022.01)
(86) PCT US2022/013805 de 26/01/2022
(87) WO 2022/203758 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 018480-0

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/03/2021 JP 2021-044358
(51) B62H 5/02 (2006.01), B60R 25/021 (2013.01), B60R 25/023 (2013.01), E05B 83/00 (2014.01)
(86) PCT JP2022/008504 de 01/03/2022
(87) WO 2022/196334 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018481-9

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 06/04/2021 US 63/171,476
(51) B01D 39/16 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01)
(86) PCT US2022/022748 de 31/03/2022
(87) WO 2022/216510 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 018483-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/03/2021 US 63/164,942; 16/07/2021 JP 2021-118130
(51) H03M 7/30 (2006.01), G10L 19/16 (2013.01)
(86) PCT JP2021/042063 de 16/11/2021
(87) WO 2022/201632 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 018485-1

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/03/2021 JP 2021-055898

	(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01) (86) PCT JP2021/048864 de 28/12/2021 (87) WO 2022/209097 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 018486-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 GB 2103483.0 (51) A24F 40/49 (2020.01), G06F 21/35 (2013.01) (86) PCT GB2022/050625 de 10/03/2022 (87) WO 2022/189796 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018487-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2021 LU LU102672 (51) G05B 13/02 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (86) PCT EP2022/056710 de 15/03/2022 (87) WO 2022/194871 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018488-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 EP 21163772.3 (51) B25J 11/00 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/056325 de 11/03/2022 (87) WO 2022/194701 de 22/09/2022

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2022 024292-1

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 29/05/2021

(71) SOILMETRIX, INC. (US)

(86) PCT US2021/035039 de 29/05/2021

(87) WO 2021/243315 de 02/12/2021

Inicialmente o pedido foi alvo de exigência para a apresentação de tradução da folha de rosto ou declaração contendo os dados identificadores da prioridade US16/887,580 de 29/05/2020, conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, em resposta, foi apresentada a tradução da folha de rosto constando três depositantes para essa prioridade, sendo que a petição inicial trazia cessão de apenas um desses três depositantes.Nova exigência formulada para apresentação do documento de cessão de prioridade assinado por esses dois depositantes restantes da prioridade, em nova resposta, o que requerente soulcitou a inclusão desses dois depositantes como depositantes da fase nacional, apresentando documentos relativos a prioridade para comprovar essa inclusão.A solicitação foi considerada insuficiente, pois a inclusão desses depositantes depende da cessão, assinada pelo depositante do depósito PCT, em data anterior a entrada na fase nacional e contendo o número do PCT. Também não foram apresentados documentos de procuração desses dois depositantes que se pretendia incluir.A terceira exigência foi publicada para apresentação de procuração desses dois depositantes a serem incluídos e documento de cessão, contendo o número do PCT e assinado pelo depositante do PCT. Em resposta, foi apresentada petição sem as procurações solicitadas na exigência e foram reapresentados os mesmos documentos de cessão relativos a prioridade e assinado pelos inventores da prioridade que já haviam sido apresentados anteriormente.Por todo exposto acima, pedido retirado da fase nacional brasileira pelo cumprimento insuficiente da exigência publicada na RPI 2732 de 16/05/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

---

(21) BR 11 2021 014733-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 30/01/2019 US 62/798,917
(51) A01G 13/02 (2006.01), A01G 9/14 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) COBERTURA MORTA COM LISTRAS REFLETORAS E MÉTODOS DE USO
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) SHINSUKE AGEHARA; VANCE M. WHITAKER
(85) 27/07/2021
(86) PCT US2020/015893 de 30/01/2020
(87) WO 2020/160277 de 06/08/2020

---

(21) BR 11 2021 019583-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/07/2021
(30) 13/01/2021 CN 202110039159.4
(51) H01L 27/32 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01)
(54) SUBSTRATO DE EXIBIÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO
(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(72) CHENG XU; CHEN XU
(85) 29/09/2021
(86) PCT CN2021/105278 de 08/07/2021
(87) WO 2022/151681 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2022 006165-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2021
(30) 01/12/2020 SG 10202011942V
(51) A63F 13/352 (2014.01)
(54) ARQUITETURA DE SERVIDOR E MÉTODO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE JOGOS MULTIJOGADOR ONLINE
(71) GARENA ONLINE PRIVATE LIMITED (SG)
(72) CHEN LU
(85) 30/03/2022
(86) PCT SG2021/050694 de 12/11/2021
(87) WO 2022/119498 de 09/06/2022

(21) BR 11 2022 022014-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/04/2021
(30) 30/04/2020 EP 20 172 340.0
(51) G02B 6/136 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), C23C 14/04 (2006.01), C23C 14/50 (2006.01), G02B 6/12 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MARCAÇÃO E RECIPENTE MARCADO
(71) AIRNOV, INC. (US)
(72) MARK FLOREZ; VALÈRE LOGEL; RANDY POWELL
(85) 28/10/2022
(86) PCT EP2021/061404 de 30/04/2021
(87) WO 2021/219850 de 04/11/2021

---

(21) BR 11 2023 000810-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/03/2022
(30) 08/03/2021 CN 202110250342.9
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLÁVEL, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INIBIR A ATIVIDADE DE PROTEÍNA DE PVRIG E PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER
(71) HEFEI TG IMMUNOPHARMA CO., LTD. (CN)
(72) ZHIGANG TIAN; YANGYANG LI; WEIHUA XIAO; RUI SUN; HAOYU SUN
(85) 16/01/2023
(86) PCT CN2022/079449 de 07/03/2022
(87) WO 2022/188721 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 000879-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/03/2021
(51) C07C 67/303 (2006.01), C07C 69/40 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C08G 63/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA COPRODUÇÃO, A PARTIR DE MALEATOS DE DIALQUILA E HIDROGÊNIO, DE SUCCINATO DE DIALQUILA E 1,4-BUTANODIOL
(71) CONSER S.P.A. (IT)
(72) FLAVIO SIMOLA; GABRIELLA COMPAGNONE; EMANUELA DI GIAMPAOLO
(85) 17/01/2023
(86) PCT IT2021/000011 de 12/03/2021
(87) WO 2022/190141 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 000994-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/07/2021
(30) 20/07/2020 US 63/054,180; 08/04/2021 US 63/172,626
(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO COMPREENDENDO UM PAR LIGANDO-RECEPTOR E UMA PROTEÍNA BIOLOGICAMENTE FUNCIONAL
(71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(72) SURJIT BHIMARAO DIXIT; GESA VOLKERS; FLORIAN HEINKEL; ERIC ESCOBAR-CABRERA; THOMAS SPRETER VON KREUDENSTEIN; ANNA VON ROSSUM
(85) 18/01/2023
(86) PCT CA2021/051006 de 20/07/2021
(87) WO 2022/016270 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 001642-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/02/2021
(30) 29/07/2020 US PCT/US2020/044080
(51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
(54) BANCOS DE CÉLULAS T ESPECÍFICOS DE ANTÍGENO UNIVERSAIS E MÉTODOS DE PREPARAR E USAR OS MESMOS AUTOMATICAMENTE
(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)
(72) ANN MARIE LEEN; JUAN FERNANDO VERA VALDES
(85) 27/01/2023
(86) PCT US2021/016266 de 02/02/2021
(87) WO 2022/025984 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 005967-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/12/2021
(30) 12/03/2021 JP 2021-040742
(51) C08F 212/14 (2006.01), C08F 220/38 (2006.01), A61B 5/25 (2021.01), A61B 5/266 (2021.01)
(54) BIOELETRODO, MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA BIOELETRODO E MÉTODO DE MEDIÇÃO PARA BIOSSINAIS
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(72) JUN HATAKEYAMA; MOTOAKI IWABUCHI; JOE IKEDA; OSAMU WATANABE; SHIORI NONAKA; KOJI HASEGAWA
(85) 30/03/2023
(86) PCT JP2021/048074 de 24/12/2021
(87) WO 2022/190575 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 006741-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/10/2021
(30) 16/10/2020 US 63/093,120
(51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6851 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01), G01N 31/02 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(54) DETECÇÃO E REMOÇÃO DE SULFONATO DE POLIVINILA A PARTIR DE COMPOSIÇÕES DE BIOMOLÉCULAS
(71) AMGEN INC. (US)
(72) NEIL SOICE; SCOTT KUHNS; ANDREW CSORDAS
(85) 11/04/2023
(86) PCT US2021/055117 de 15/10/2021
(87) WO 2022/081939 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006770-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2021
(30) 12/10/2020 GB 2016149.3
(51) C07K 7/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) AGONISTAS DO RECEPTOR DA APELINA CÍCLICA
(71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) GILES ALBERT BROWN; MILES STUART CONGREVE; CONOR SCULLY; REBECCA PAUL
(85) 11/04/2023
(86) PCT GB2021/052634 de 12/10/2021
(87) WO 2022/079426 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007356-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2021
(30) 10/03/2021 CN 202110259877.2; 02/04/2021 CN 202110360014.4
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01)
(54) PROTEÍNAS E MATERIAIS BIOLÓGICOS RELACIONADOS AO RENDIMENTO DE ARROZ (ORYZA SATIVA L.) E USO DOS MESMOS NO AUMENTO DO RENDIMENTO DE ARROZ
(71) INSTITUTE OF CROP SCIENCES, CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
(72) WENBIN ZHOU; XIA LI; SHAOBO WEI
(85) 19/04/2023
(86) PCT CN2021/100542 de 17/06/2021
(87) WO 2022/188286 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 007697-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2021
(30) 30/12/2020 US 17/138,228
(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01),

E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA VEDAR UM INTERVALO DE FURO ABERTO DE UM POÇO, E, CHASSI DE DISTRIBUIÇÃO PARA VEDAR UM INTERVALO DE FURO ABERTO DE UM POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MATHUSAN MAHENDRAN; LUIS FERNANDO LEMUS TORRES; DESIDERIO NAEGELE RODRIGUES JR.
(85) 24/04/2023
(86) PCT US2021/012499 de 07/01/2021
(87) WO 2022/146453 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 008161-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2021
(30) 28/10/2020 GB GB2017116.1
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) SISTEMA INTEGRADO DE SUBSTITUIÇÃO DE MEMBRO DE DESGASTE SEM MARTELO PARA O APARELHO DE PENETRAÇÃO NO SOLO
(71) TINA TANN A/S (NO)
(72) JIM HELDAL
(85) 28/04/2023
(86) PCT IB2021/059977 de 28/10/2021
(87) WO 2022/090992 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 008835-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/11/2021
(30) 10/11/2020 US 63/112,039
(51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 38/39 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) CONJUGADOS SELETIVOS DE MACROPINOCITOSE MONOCORPO-DROGA
(71) NEW YORK UNIVERSITY (US)
(72) CRAIG RAMIREZ; ANDREW HAUSER; DAFNA BAR-SAGI; AKIKO KOIDE; SHOHEI KOIDE; NATHAN BEALS
(85) 09/05/2023
(86) PCT US2021/058807 de 10/11/2021
(87) WO 2022/103856 de 19/05/2022

---

(21) BR 11 2023 010147-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2021
(30) 18/12/2020 NL 2027154
(51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAR UMA METADE DO DORSO DE UMA CARCAÇA DE AVE DE CRIAÇÃO ABATIDA

(71) MAREL POULTRY B.V. (NL)
(72) MIKE CHRISTIAAN MARIA MOOREN; LAURENS CHRISTIAN PHILIPPO; MARINUS PETRUS JOHANNES THIJSSEN; MAURICE EDUARDUS THEODORUS VAN ESBROECK
(85) 25/05/2023
(86) PCT NL2021/050755 de 10/12/2021
(87) WO 2022/131909 de 23/06/2022

---

(21) BR 11 2023 010940-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/12/2021
(30) 04/12/2020 US 63/199,078
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES ORAIS DE TENAPANOR
(71) ARDELYX, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (SE)
(72) CECILIA GUNNARSSON; MAGNUS SWENSON; HANNA MATIC; JOHN SALOMONSSON; EVA KARLSSON
(85) 02/06/2023
(86) PCT US2021/062069 de 06/12/2021
(87) WO 2022/120287 de 09/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011230-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/10/2021
(30) 08/12/2020 CN 202011423316.3; 29/01/2021 CN 202110124983.X; 23/03/2021 CN 202110306266.9; 24/05/2021 CN 202110566999.6
(51) H02S 20/30 (2014.01)
(54) RASTREADOR SOLAR
(71) HANGZHOU SINO-DEUTSCHE POWER TRANSMISSION EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) JIANG, LI
(85) 07/06/2023
(86) PCT CN2021/125982 de 25/10/2021
(87) WO 2022/121536 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011326-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2021
(30) 09/12/2020 US 63/123,441
(51) A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(54) FERMENTO DE MEIO AQUOSO ESTRUTURADO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO O MESMO
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) JOANNA URBANIK; AMBER MARIE NOWICKI; PETER JOHN TSOLIS; THOMAS MAMMONE

(85) 07/06/2023
(86) PCT US2021/062480 de 08/12/2021
(87) WO 2022/125707 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011465-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2021
(30) 21/12/2020 US 63/128,641; 20/12/2021 US 17/645,187
(51) H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/134 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H03M 7/40 (2006.01)
(54) USO DE HISTÓRICO DE BAIXA COMPLEXIDADE PARA DERIVAÇÃO DE PARÂMETROS DE RICE PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ALTA PROFUNDIDADE DE BIT
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) DMYTRO RUSANOVSKYY; MARTA KARCZEWICZ
(85) 12/06/2023
(86) PCT US2021/073060 de 21/12/2021
(87) WO 2022/140777 de 30/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011469-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/11/2021
(30) 21/12/2020 US 17/128,554
(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01)
(54) RECURSOS DE PROCESSAMENTO DE ALOCAÇÃO PARA REDES NEURAIS EXECUTANDO SIMULTÂNEAMENTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HEE JUN PARK; ABHINAV GOEL
(85) 12/06/2023
(86) PCT US2021/058226 de 05/11/2021
(87) WO 2022/139965 de 30/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011514-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2021
(30) 16/12/2020 US 63/126,356; 22/12/2020 EP 20216705.2; 30/04/2021 US 63/182,394
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO CD3 RECOMBINANTES E SEU USO
(71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
(72) SEBASTIAN GRIMM; NINA RESCHKE; CHRISTIAN REICHEN; BERND SCHLERETH; VICTOR LEVITSKY; LAURA JEANBART
(85) 12/06/2023
(86) PCT EP2021/086331 de 16/12/2021
(87) WO 2022/129428 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011952-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/12/2021
(30) 18/12/2020 EP 20215768.1
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01), C12P 7/625 (2022.01)
(54) ÁLCOOL ACIL TRANSFERASE, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR OU CONSTRUÇÃO GÊNICA, CÉLULA HOSPEDEIRA, ORGANISMO TRANSGÊNICO NÃO HUMANO, MÉTODOS PARA PREPARAR UM ÉSTER MONOTERPÊNICO E ACETATO DE LINALILA E PARA PRODUZIR UM COMPOSTO DE COMBUSTÍVEL E/OU BIOLUBRIFICANTE, USO DA ÁLCOOL ACIL TRANSFERASE, DO ÁCIDO NUCLEICO, DO VETOR OU CONSTRUÇÃO GÊNICA, DA CÉLULA HOSPEDEIRA OU DO ORGANISMO TRANSGÊNICO NÃO HUMANO, E, KIT
(71) ISOBIONICS B.V. (PB)
(72) MARTINUS JULIUS BEEKWILDER; MATTHEW QUINN STYLES; AURIN MINNERT VOS; THAMARA HESSELINK; HENDRIK JAN BOSCH
(85) 16/06/2023
(86) PCT EP2021/086644 de 17/12/2021
(87) WO 2022/129608 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 012260-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/12/2021
(30) 23/12/2020 EP 20216852.2
(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/04 (2012.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E APARELHO PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO QUÍMICA EM UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO QUÍMICA, SISTEMA PARA PROVER ASSISTÊNCIA PARA OTIMIZAR FORMULAÇÕES QUÍMICAS, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, MÉTODOS PARA MONITORAR O PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO QUÍMICA E PARA VALIDAR A PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO QUÍMICA, APARELHOS PARA MONITORAR E PARA VALIDAR PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO QUÍMICA, E, USO DE SINAL DE OTIMIZAÇÃO
(71) BASF SE (DE) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) DAVID HAJNAL; STEFAN LEHNER; JULIA RESKE; MICHAEL BORTZ; KARL-HEINZ KUEFER; PHILIPP SUESS
(85) 20/06/2023
(86) PCT EP2021/086462 de 17/12/2021
(87) WO 2022/136161 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012797-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2022

(30) 11/01/2021 US 63/135,932; 01/03/2021 US 63/155,029; 12/03/2021 US 63/160,380; 24/05/2021 US 63/192,262; 29/07/2021 US 63/227,054; 09/11/2021 US 63/277,298; 30/11/2021 US 63/284,248; 05/01/2022 US 63/296,694
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(54) USOS DE ANTICORPOS BETA AMILOIDE ANTI-N3pGlu
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) ADAM S. FLEISHER; MARK MINTUN; JOHN RANDALL SIMS II; JONDAVID SPARKS
(85) 26/06/2023
(86) PCT US2022/011894 de 11/01/2022
(87) WO 2022/150735 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 012845-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2022
(30) 12/03/2021 US 63/160,198
(51) C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01)
(54) VARIANTES DE LIGA DE ALUMÍNIO 5XXX DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODOS PARA PREPARAR A MESMA
(71) NOVELIS INC. (US)
(72) SAZOL KUMAR DAS; RAJASEKHAR TALLA; RAJEEV G. KAMAT; TUDOR PIROTEALA; SAMUEL ROBERT WAGSTAFF
(85) 26/06/2023
(86) PCT US2022/070250 de 19/01/2022
(87) WO 2022/192812 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 013002-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/06/2021
(30) 28/12/2020 CN 202011583578.6
(51) B62D 53/06 (2006.01), B60L 7/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE E SISTEMA DE CONTROLE DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA DE FRENAGEM E DE ACIONAMENTO AUXILIAR
(71) SHANGHAI LUOXIANG AUTOMOBILE GROUP CO., LTD. (CN)
(72) GONGXIANG LUO; MENG ZHANG; SHOUHONG BAO; BING WANG
(85) 28/06/2023
(86) PCT CN2021/098318 de 04/06/2021
(87) WO 2022/142133 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013026-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2021
(51) F28F 9/00 (2006.01), F28F 9/013 (2006.01), G10K 11/16 (2006.01)
(54) SUPORTE DE GRADE CORRUGADA PARA REATOR DE EBULIÇÃO VERTICAL
(71) SCIENTIFIC DESIGN COMPANY, INC. (US)

(72) MOHAMMAD GANJVAR; JIACHENG NI
(85) 28/06/2023
(86) PCT US2021/065434 de 29/12/2021
(87) WO 2022/147070 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013044-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2021
(30) 29/12/2020 US 63/131,564
(51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE UPADACITINIB DE LIBERAÇÃO ESTENDIDA
(71) ABBVIE INC. (US)
(72) YIHONG QIU; YE HUANG; DELIANG ZHOU
(85) 28/06/2023
(86) PCT US2021/065443 de 29/12/2021
(87) WO 2022/147073 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013047-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/12/2021
(30) 29/12/2020 US 17/136,680
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/0452 (2017.01)
(54) MÉTODO PARA PROVISÃO DE UPLINKS DE ALIMENTADOR MULTIENTRADA MULTISAÍDA PARA SATÉLITE E MÉTODO PARA PROVISÃO DE DOWNLINKS DE ALIMENTADOR MULTIENTRADA MULTISAÍDA PARA UM SATÉLITE
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) BASSEL F BEIDAS
(85) 28/06/2023
(86) PCT US2021/062978 de 11/12/2021
(87) WO 2022/146660 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013059-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2021
(51) F16H 63/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE GUIA AXIALMENTE LIMITADO, MECANISMO DE ESTACIONAMENTO E AUTOMÓVEL
(71) ZHEJIANG GEELY HOLDING GROUP CO., LTD (CN) ; GEELY CHANGXING AUTOMATIC TRANSMISSION CO., LTD (CN) ; ZHEJIANG GEELY POWER ASSEMBLY CO., LTD. (CN) ; NINGBO GEELY ROYAL ENGINE COMPONENTS CO.,LTD. (CN) ; NINGBO UMD AUTOMATIC TRANSMISSION CO., LTD (CN)
(72) CHAOYANG ZOU; CHUANG YU; YANJUN TAN; XIAOZHE LIN; RUIPING WANG; CONGHUI AN
(85) 28/06/2023
(86) PCT CN2021/077434 de 23/02/2021

(87) WO 2022/178662 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 013066-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/12/2021
(30) 31/12/2020 US 63/132,685
(51) C05B 19/02 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05B 11/04 (2006.01)
(54) GRÂNULO DE FERTILIZANTE ÁCIDO, MÉTODO PARA PRODUZIR O GRÂNULO DE FERTILIZANTE ÁCIDO, E, MÉTODO DE FERTIRRIGAÇÃO
(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(72) MOHAMED AKASHA KHALEEL; SALEH NAFE ALSHAMMARI
(85) 29/06/2023
(86) PCT IB2021/061966 de 17/12/2021
(87) WO 2022/144685 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 013087-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/03/2022
(30) 09/03/2021 KR 10-2021-0030501
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 14/735 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA DE FUSÃO INCLUINDO DOMÍNIO EXTRACELULAR DE SUBUNIDADE ALFA DO RECEPTOR DE FC DE IGE
(71) GI INNOVATION, INC. (KR)
(72) MYUNG HO JANG; YOUNG-GYU CHO; SOONTAK KWON
(85) 29/06/2023
(86) PCT KR2022/003207 de 07/03/2022
(87) WO 2022/191550 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 013121-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2021
(30) 29/12/2020 CN 202011592974.5
(51) H01M 50/209 (2021.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MÓDULO DE BATERIA
(71) DONGGUAN POWERAMP TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(72) PENG, FANGGUI; HUANG, ZHIFEI; WANG, YING
(85) 29/06/2023
(86) PCT CN2021/142434 de 29/12/2021
(87) WO 2022/143760 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 013122-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/03/2022
(30) 08/03/2021 US 63/158,349; 28/03/2021 US 63/167,110; 16/04/2021 US

	63/176,054; 23/06/2021 US 63/214,236; 13/08/2021 US 63/233,199; 23/08/2021 US 63/236,198; 20/09/2021 US 63/246,282; 12/10/2021 US 63/254,589; 21/10/2021 US 63/270,537; 17/12/2021 US 63/291,342; 10/01/2022 US 63/298,190 (51) H02S 10/30 (2014.01), G21B 3/00 (2006.01), H02S 10/40 (2014.01), H05H 1/48 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01), C25B 1/042 (2021.01), C25B 11/03 (2021.01), C25B 11/042 (2021.01) (54) GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA TERMOFOTOVOLTAICA A HIDROGÊNIO COM RECICLAGEM DE LUZ INFRAVERMELHA (71) BRILLIANT LIGHT POWER, INC. (US) (72) RANDELL MILLS (85) 29/06/2023 (86) PCT IB2022/052016 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189947 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 013245-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2022 (30) 12/03/2021 DE 10 2021 106 050.8 (51) E01B 7/14 (2006.01) (54) PEÇA CENTRAL E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TRILHOS DE ASA PARA UMA PEÇA CENTRAL (71) VOESTALPINE TURNOUT TECHNOLOGY GERMANY GMBH (DE) ; VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS GMBH (AT) (72) MARTIN SCHMOCK; STEFAN SCHMEDDERS; JOHANNES ROHLMANN (85) 30/06/2023 (86) PCT EP2022/053769 de 16/02/2022 (87) WO 2022/189107 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 013605-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2022 (30) 11/01/2021 US 63/136,091 (51) C07K 16/00 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01) (54) DOMÍNIOS CH1 VARIANTES E DOMÍNIOS CL VARIANTES MANIPULADOS PARA PAREAMENTO PREFERENCIAL DE CADEIA E ANTICORPOS MULTISPECÍFICOS COMPREENDENDO OS MESMOS (71) ADIMAB, LLC (US) (72) KYLE BARLOW; ARVIND SIVASUBRAMANIAN; MICHAEL BENJAMIN BATTLES (85) 06/07/2023 (86) PCT US2022/012044 de 11/01/2022 (87) WO 2022/150787 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 013633-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2022

(30) 12/01/2021 US 63/136,493
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01)
(54) INDICAÇÃO DE FEIXE COMUM COM BASE EM SELEÇÃO DE LINK
(71) OFINNO, LLC (US)
(72) JONGHYUN PARK; YUNJUNG YI; ESMAEL HEJAZI DINAN; HUA ZHOU; ALI CAGATAY CIRIK
(85) 06/07/2023
(86) PCT US2022/012113 de 12/01/2022
(87) WO 2022/155198 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013641-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 08/01/2021 US 63/135,088
(51) C12P 41/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 11/00 (2006.01), C12R 1/72 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA PORÇÃO QUÍMICA DE LIGAÇÃO DE CONJUGADO
(71) CYBREXA 2, INC. (US)
(72) ROBERT JOHN MAGUIRE; MICHIEL CHRISTIAN ALEXANDER VAN VLIET; WILLEM ROBERT KLAAS SCHOEVAART
(85) 07/07/2023
(86) PCT US2022/011629 de 07/01/2022
(87) WO 2022/150596 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013642-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 08/01/2021 US 63/135,280; 07/01/2022 US 17/570,773
(51) A01C 17/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 15/12 (2006.01), E01C 19/20 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DO PADRÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ESPALHADORES CENTRÍFUGOS DE FERTILIZANTE
(71) HIGHWAY EQUIPMENT COMPANY (US)
(72) BENJAMIN DWAYNE BOELTER; NATHAN ANDREW MARKS
(85) 07/07/2023
(86) PCT US2022/011610 de 07/01/2022
(87) WO 2022/150586 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013649-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2022
(30) 08/01/2021 US 63/135,496; 13/07/2021 US 63/221,108
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), A61K 38/49 (2006.01)
(54) PROTEASES DE FATOR B
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

(72) MIKHAIL POPKOV; VANESSA SOROS; NATACHA LE MOAN; GRANT E. BLOUSE; TIMOTHY MYLES
(85) 07/07/2023
(86) PCT US2022/011873 de 10/01/2022
(87) WO 2022/150729 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013652-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2022
(30) 07/01/2021 US 63/134,775
(51) C09K 3/10 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO
(71) ZEPHYROS, INC. (US)
(72) MICHAEL CZAPLICKI; IRA MILLER
(85) 07/07/2023
(86) PCT US2022/011235 de 05/01/2022
(87) WO 2022/150331 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013666-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 07/01/2021 US 63/134,783; 17/02/2021 US 63/150,130; 07/05/2021 US 63/185,748
(51) H04W 12/06 (2021.01)
(54) PRIMEIRA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO EXECUTADO POR UMA PRIMEIRA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) SAMIR FERDI; GUANZHOU WANG; XIAOYAN SHI; BEHROUZ AGHILI; MICHELLE PERRAS; SAAD AHMAD
(85) 07/07/2023
(86) PCT US2022/011535 de 07/01/2022
(87) WO 2022/150538 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013667-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2022
(30) 08/01/2021 US 63/135,370
(51) A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE METÁSTASES CEREBRAIS E METÁSTASES DO SNC USANDO ILLUDINAS OU METIL HIDROXILUREIA ACILFULVENO
(71) LANTERN PHARMA INC. (US)
(72) ADITYA KULKARNI; KISHOR BHATIA
(85) 07/07/2023
(86) PCT US2022/070126 de 10/01/2022

(87) WO 2022/150851 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013669-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2022
(30) 14/01/2021 US 63/137,268
(51) A61F 2/66 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PROTÉTICOS TRANSTIBIAIS ENDOESQUELÉTICOS EM PEÇA ÚNICA E FLUXO DE TRABALHO DE FABRICAÇÃO DIGITAL
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) JOSHUA PELZ; LUCA DE VIVO; FALKO KUESTER; HERB BARRACK
(85) 07/07/2023
(86) PCT US2022/011939 de 11/01/2022
(87) WO 2022/169557 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 013670-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/01/2022
(30) 08/01/2021 EP 21150755.3
(51) A61L 26/00 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01)
(54) PÓ VEDANTE BIORREABSORVÍVEL
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) JOHANNES CASPAR MATHIAS ELIZABETH BENDER; JULIUS MARCUS VAN DIJCK
(85) 07/07/2023
(86) PCT EP2022/050024 de 03/01/2022
(87) WO 2022/148725 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013683-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/05/2021
(30) 08/01/2021 US 63/135,009; 11/01/2021 US 63/135,944; 05/03/2021 US 63/157,037
(51) E21B 43/116 (2006.01), E21B 43/119 (2006.01)
(54) INVÓLUCRO PARA ALOJAR UMA CARGA MOLDADA
(71) DYNAENERGETICS EUROPE GMBH (DE)
(72) JOERN LOEHKEN; STEFAN PURCELAN; JOERG MUELLER; BENJAMIN DONAUER
(85) 07/07/2023
(86) PCT EP2021/063761 de 24/05/2021
(87) WO 2022/148557 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013690-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/01/2022
(30) 13/01/2021 US 63/136,782; 04/10/2021 US 63/262,040
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01),

A61P 25/28 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA VB, COMPOSTO DE FÓRMULA V, COMPOSTO DE FÓRMULA VI, COMPOSTO DE FÓRMULA IV, COMPOSTO DE FÓRMULA II, COMPOSTO, COMPOSTO DE FÓRMULA I, COMPOSTO DE FÓRMULA III, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA, CÂNCER COLORRETAL, CÂNCER DE MAMA, DOENÇA DE PARKINSON OU DOENÇA DE LAFORA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE EPILEPSIA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA CARDIOVASCULAR, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DA SÍNDROME DO QT LONGO
(71) THRYV THERAPEUTICS INC. (CA)
(72) MARC VIDAL; MAROUA KHALIFA; MARTIN MAGUIRE
(85) 07/07/2023
(86) PCT CA2022/050038 de 12/01/2022
(87) WO 2022/150911 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013693-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 08/01/2021 CN 202110025200.2
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO BIESPECÍFICO ANTI-PD-L1/ANTI-4-1BB EM FORMA HETERODIMÉRICA DE ESTRUTURA SEMELHANTE A ANTICORPO NATURAL E SUA PREPARAÇÃO
(71) BEIJING HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) JIAWANG LIU; YAPING YANG; SIQI ZHAO; YANG LIU; NANMENG SONG; FEI FAN; KAIXUAN SU; LANXIN ZHANG; JING WANG; JIANGCHENG XU; KYOUNG WOO LEE
(85) 07/07/2023
(86) PCT CN2022/070624 de 07/01/2022
(87) WO 2022/148410 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013710-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 08/01/2021 US 63/135,427
(51) A61K 31/785 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSTOS PARA TRATAR ATAXIA DE FRIEDREICH
(71) DESIGN THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ASEEM ANSARI; ABHI BHAT; SEAN JEFFRIES; PRATIK SHAH; CHENGZHI ZHANG
(85) 07/07/2023
(86) PCT US2022/011560 de 07/01/2022
(87) WO 2022/150555 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013733-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2022
(30) 11/01/2021 US 63/136,202; 17/02/2021 US 63/150,498; 30/03/2021 US 63/168,235; 17/06/2021 US 63/211,947
(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01)
(54) USO DE VETORES VIRAIS DIRECIONADOS A CD8
(71) SANA BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
(72) JAGESH VIJAYKUMAR SHAH; CHRISTOPHER BANDORO; PATRICIA CRUITE; KUTLU ELPEK; AKINOLA OLUMIDE EMMANUEL; LAUREN PEPPER MACKENZIE; KYLE MARVIN TRUDEAU
(85) 10/07/2023
(86) PCT US2022/011877 de 10/01/2022
(87) WO 2022/150731 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013734-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 08/01/2021 US 63/135,463; 07/10/2021 US 63/253,500
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/48 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01), C12Q 1/6804 (2018.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA A ANÁLISE DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS.
(71) CELLANOME, INC. (US)
(72) KHURANA, TARUN KUMAR; AGAH, ALI; WU, YIR-SHYUAN; YASAR, FILIZ GORPE
(85) 10/07/2023
(86) PCT US2022/011720 de 07/01/2022
(87) WO 2022/150659 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013741-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2022
(30) 11/01/2021 US 63/136,120
(51) C07K 16/28 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01)
(54) DOMÍNIOS DE CH3 VARIANTES MANIPULADOS PARA HETERODIMERIZAÇÃO DE CH3 PREFERENCIAL, ANTICORPOS MULTIESPECÍFICOS COMPREENDENDO OS MESMOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(71) ADIMAB, LLC (US)
(72) CAITLIN STEIN; ROBERT PEJCHAL; JULIA MCCREARY; KYLE BARLOW; ARVIND SIVASUBRAMANIAN; MICHAEL BENJAMIN BATTLES
(85) 10/07/2023
(86) PCT US2022/012038 de 11/01/2022
(87) WO 2022/150785 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013766-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2022
(30) 11/01/2021 US 63/135,930
(51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 4/06 (2009.01)
(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO EXECUTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) OUMER TEYEB; YUGESWAR DEENOO NARAYANAN THANGARAJ
(85) 10/07/2023
(86) PCT US2022/011941 de 11/01/2022
(87) WO 2022/150750 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013767-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2022
(30) 11/01/2021 US 63/136,128
(51) A61K 31/715 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07H 5/04 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(54) BIOTERAPÊUTICOS HIPOIMUNOGÊNICOS, MÉTODO PARA FAZER UM BIOTERAPÊUTICO HIPOIMUNOGÊNICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA
(71) OSPREY BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) RICHARD JAMES GLYNNE; TIGRAN AIVAZIAN
(85) 10/07/2023
(86) PCT US2022/011869 de 10/01/2022
(87) WO 2022/150726 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013944-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 14/01/2021 US 63/137,235; 19/11/2021 US 63/264,356
(51) C12N 9/24 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇA DE FABRY
(71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) SEAN ARMOUR; DANIEL COHEN; CHRISTOPHER RILING
(85) 12/07/2023
(86) PCT US2022/070184 de 13/01/2022
(87) WO 2022/155665 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013948-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 13/01/2021 US 17/147,725
(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01)
(54) CATALISADORES DE HIDROISOMERIZAÇÃO
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

(72) YIHUA ZHANG; ADEOLA FLORENCE OJO; GUAN-DAO LEI
(85) 12/07/2023
(86) PCT IB2022/050225 de 13/01/2022
(87) WO 2022/153197 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013953-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2021
(51) H04W 76/28 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COMUNICAÇÃO DE ENLACE LATERAL, DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) QUN ZHAO
(85) 12/07/2023
(86) PCT CN2021/071603 de 13/01/2021
(87) WO 2022/151103 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013963-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 13/01/2021 EP 21305032.1; 13/01/2021 EP 21305033.9
(51) A61P 31/12 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) CONSTRUÇÕES DE ÁCIDO NUCLEICO, COMBINAÇÃO DE CONSTRUÇÕES, VÍRUS DO SARAMPO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PARTÍCULAS SEMELHANTES A VÍRUS, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA RELACIONADA AO HIV OU SIV OU HTLV
(71) VIROXIS (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (IGR) (FR)
(72) THIERRY HEIDMANN; FRÉDÉRIC TANGY
(85) 12/07/2023
(86) PCT EP2022/050693 de 13/01/2022
(87) WO 2022/152818 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013974-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2021
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA CONFIGURAR UM PARÂMETRO DE ACESSO ALEATÓRIO REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO DE REDE E POR UM TERMINAL, DISPOSITIVO PARA CONFIGURAR UM PARÂMETRO DE ACESSO ALEATÓRIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) QIN MU
(85) 12/07/2023
(86) PCT CN2021/071506 de 13/01/2021
(87) WO 2022/151052 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013980-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2022
(30) 12/01/2021 US 63/136,589; 30/03/2021 US 63/167,979; 28/09/2021 US 63/249,506
(51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM DAI, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO EXECUTADO EM UMA WTRU
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) PAUL MARINIER; FARIS ALFARHAN; PATRICK TOOHER; AATA EL HAMSS; FRANK LASITA
(85) 12/07/2023
(86) PCT US2022/011875 de 10/01/2022
(87) WO 2022/155102 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013982-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 13/01/2021 KR 10-2021-0004780
(51) A61K 38/21 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PROFILAXIA PÓS-EXPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PROTEGER UM INDIVÍDUO DE INFECÇÃO AUTORREPLICANTE E PARA CONTER A INFECÇÃO AUTORREPLICANTE E USO DE INTERFERON-BETA
(71) ABION INC. (KR)
(72) JUN YOUNG CHOI; NA YOUNG KIM; WON RAK SON; HONG SEOK CHOI; YOUNG JIN LEE; SUNG HYUN HONG
(85) 12/07/2023
(86) PCT KR2022/000683 de 13/01/2022
(87) WO 2022/154542 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013985-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/01/2022
(30) 12/01/2021 US 63/136,513; 28/09/2021 US 63/249,392
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO EXECUTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE

	TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) NAZLI KHAN BEIGI; AFSHIN HAGHIGHAT; YOUNG WOO KWAK; MOON IL LEE (85) 12/07/2023 (86) PCT US2022/012186 de 12/01/2022 (87) WO 2022/155250 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 013988-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2022 (30) 13/01/2021 US 63/136,746 (51) H01M 4/24 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/24 (2006.01) (54) ELETRODOS PARA BATERIAS ALCALINAS DE FERRO (71) FORM ENERGY, INC. (US) (72) CHENGUANG YANG; LANG J. MCHARDY; ANNELISE CHRISTINE THOMPSON; RUPAK CHAKRABORTY (85) 12/07/2023 (86) PCT US2022/012191 de 12/01/2022 (87) WO 2022/155254 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 013995-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2021 (30) 12/01/2021 US 63/136,623 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE ANEL DE APOIO PARA ELEMENTOS ELASTOMÉRICOS DE VEDAÇÃO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) RICHARD JAMES WINDSLOW; TRAVIS WERNECKE; MIKHAIL GOTLIB; HENGHUA JIN; KAREN BRADEN (85) 12/07/2023 (86) PCT US2021/064959 de 22/12/2021 (87) WO 2022/154952 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 014029-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2022 (30) 12/01/2021 EP 21151151.4 (51) C25B 1/042 (2021.01), H01M 8/12 (2016.01), H02J 1/00 (2006.01), H01M 8/249 (2016.01), H01M 8/04858 (2016.01), H01M 8/0432 (2016.01), H01M 8/04298 (2016.01), H01M 8/04007 (2016.01), H01M 8/0656 (2016.01), H01M 8/18 (2006.01), C25B 9/70 (2021.01), C25B 15/023 (2021.01) (54) SISTEMA CONVERSOR DE ENERGIA, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, USINA DE ENERGIA DE ELETRÓLISE, MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

(71) DYNELECTRO APS (DK)
(72) SOREN HOJGAARD JENSEN; ERIK SCHALTZ; STIG MUNK NIELSEN
(85) 12/07/2023
(86) PCT EP2022/050339 de 10/01/2022
(87) WO 2022/152651 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014060-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 14/01/2021 US 63/137,549
(51) H04W 48/02 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO SEM FIO QUE NÃO SUPORTA COMUNICAÇÃO DE REDE NÃO TERRESTRE, POR UM DISPOSITIVO SEM FIO QUE SUPORTA COMUNICAÇÃO DE REDE NÃO TERRESTRE E POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) EMRE YAVUZ; HELKA-LIINA MÄÄTTANEN; JOHAN RUNE
(85) 13/07/2023
(86) PCT IB2022/050302 de 14/01/2022
(87) WO 2022/153238 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014070-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 14/01/2021 US 63/137,369
(51) B60C 11/12 (2006.01)
(54) BANDA DE RODAGEM DE UM PNEU
(71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
(72) LOGAN M. KOEPKE
(85) 13/07/2023
(86) PCT US2022/070192 de 14/01/2022
(87) WO 2022/155670 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014078-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2022
(30) 15/01/2021 CN 202110057581.2
(51) H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE GERAÇÃO DE VÍDEO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) WEISHU MO
(85) 13/07/2023
(86) PCT CN2022/070919 de 10/01/2022
(87) WO 2022/152064 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014079-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2022
(30) 19/01/2021 EP 21305065.1; 12/05/2021 EP 21305629.4
(51) C04B 28/00 (2006.01)
(54) LIGANTE E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO BAIXO CARBONO QUE PROPORCIONAM CONFORTO NO VERÃO
(71) MATERRUP (FR)
(72) MATHIEU NEUVILLE; MANUEL MERCE
(85) 13/07/2023
(86) PCT EP2022/051157 de 19/01/2022
(87) WO 2022/157209 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014088-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 14/01/2021 US 17/148,702
(51) A45D 40/06 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PARA UM PRODUTO EM BASTÃO
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) JIAN YAN
(85) 13/07/2023
(86) PCT US2022/012605 de 14/01/2022
(87) WO 2022/155522 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014090-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2021
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DE CONFIRMAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HONGJIAN YANG; RUIXIANG MA; LEI GUAN; JINHUAN XIA
(85) 13/07/2023
(86) PCT CN2021/071554 de 13/01/2021
(87) WO 2022/151073 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014098-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2021
(51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO APLICÁVEIS A UM PRIMEIRO E A UM SEGUNDO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) WENSU ZHAO

(85) 13/07/2023
(86) PCT CN2021/071932 de 14/01/2021
(87) WO 2022/151276 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014288-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/03/2022
(30) 09/03/2021 EP 21161398.9
(51) C04B 26/12 (2006.01), C04B 26/32 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 30/02 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01)
(54) ARTIGO COMPOSTO COMPREENDENDO PARTÍCULAS DE AEROGEL, FIBRAS DE CERÂMICA E/OU VIDRO E OPACIFICANTES
(71) ARMACELL ENTERPRISE GMBH & CO. KG (DE)
(72) PATRIC SOMBERG; PAVEL HOLUB; STEPHAN MÖLLER; ZHICHENG ZHENG
(85) 17/07/2023
(86) PCT EP2022/055902 de 08/03/2022
(87) WO 2022/189436 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 014356-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/02/2022
(30) 01/02/2021 US 63/144,103; 07/12/2021 US 63/286,939
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DA DOENÇA DE NIEMANN PICK TIPO A
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(72) JAMES M. WILSON; JULIETTE HORDEAUX; TING YU
(85) 18/07/2023
(86) PCT US2022/014742 de 01/02/2022
(87) WO 2022/165421 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014385-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2022
(30) 22/01/2021 US 17/156,304
(51) A61B 34/00 (2016.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 9/451 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01)
(54) MONITORAMENTO DE PROCEDIMENTO CIRÚRGICO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; CHAD E. ECKERT; DEMETRIUS HARRIS
(85) 18/07/2023
(86) PCT IB2022/050530 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157695 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014396-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2022
(30) 18/01/2021 US 63/138,534
(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), B29C 67/02 (2017.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), C09D 11/04 (2006.01), C09D 11/14 (2006.01)
(54) BIOTINTA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BIOTINTA E ESTRUTURA 3-D
(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER), (IL)
(72) HINANIT KOLTAI; NURIT SHALEV
(85) 18/07/2023
(86) PCT IL2022/050070 de 18/01/2022
(87) WO 2022/153319 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014402-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/03/2022
(30) 02/03/2021 IT 102021000004889
(51) B65G 15/10 (2006.01), B65G 21/12 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE DE LAJES DE CERÂMICA
(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(72) ENRICO MERIGHI
(85) 18/07/2023
(86) PCT IB2022/051767 de 01/03/2022
(87) WO 2022/185188 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 014405-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/01/2022
(30) 27/01/2021 US 63/142,157
(51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/958 (2013.01), A61M 25/10 (2013.01)
(54) MÉTODOS PARA DOBRAR E FORMAR BALÕES DE SISTEMAS DE APLICAÇÃO PARA REDUZIR A ASSIMETRIA DE ALTURA DA THV IMPLANTADA
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) RAMIN SAMARI; MICHAEL C. MURAD; MICHAEL R. BIALAS
(85) 18/07/2023
(86) PCT US2022/013807 de 26/01/2022
(87) WO 2022/164843 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014558-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2022
(30) 22/01/2021 EP 21152886.4

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS LRRC15 E CONJUGADOS DOS MESMOS
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AS (NO)
(72) MARK TRAUTWEIN; URS BEAT HAGEMANN; PHILLIPP ELLINGER; STEPHAN MÄRSCH; JOACHIM SCHUHMACHER; ANTJE MARGRET WENGNER; ROGER MALERBAKKEN BJERKE; HELGE ROIDER
(85) 20/07/2023
(86) PCT EP2022/050831 de 17/01/2022
(87) WO 2022/157094 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014559-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2021
(51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) BENGAMIN P. SIERRA; NICK L. HOOPER; JASON K. SIECK; BRIAN R. VOGT; REBECCA C. MOHR
(85) 20/07/2023
(86) PCT US2021/018144 de 16/02/2021
(87) WO 2022/177545 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014561-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2022
(30) 22/01/2021 US 17/156,279
(51) G16H 50/20 (2018.01)
(54) MONITORAMENTO PÓS-CIRÚRGICO DA CIRURGIA DE HISTERECTOMIA
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHAD E. ECKERT; DEMETRIUS HARRIS; ANDRÉAS N. WARD; JASON L. HARRIS
(85) 20/07/2023
(86) PCT IB2022/050522 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157689 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014563-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 20/01/2021 AU 2021900116
(51) C10M 125/02 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE APRIMORADA
(71) GRAPHENE MANUFACTURING GROUP LTD (AU)
(72) CRAIG NICOL; TIMOTHY SCHEIWE; ASHOK KUMAR NANJUNDAN
(85) 20/07/2023
(86) PCT AU2021/051127 de 28/09/2021

(87) WO 2022/155699 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014565-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2021
(30) 21/01/2021 US 17/154,832
(51) H02P 6/185 (2016.01), H02P 6/18 (2016.01), H02P 25/089 (2016.01)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA AUTODETECTAR UMA POSIÇÃO DE ROTOR
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) JESSE RAY GERDES; JAMES MICHAEL THORNE; AHMED KHALIL; JACKSON WAI; SAJAN ABDUL; AMARA ASHFAQ
(85) 20/07/2023
(86) PCT US2021/064474 de 21/12/2021
(87) WO 2022/159227 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014568-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2022
(30) 27/01/2021 US 63/142,121; 30/04/2021 US 63/201,466; 24/09/2021 US 63/261,603
(51) A61K 38/55 (2006.01), A61K 38/57 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR ANGIOEDEMA HEREDITÁRIO
(71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER RILING; FRANCIS PANKOWICZ; SEAN ARMOUR; WILLIAM JOHN QUINN III; MICHAEL PRESTON; STEPHEN IOELE; DANIEL COHEN; ZHENWEI KELVIN SEE
(85) 20/07/2023
(86) PCT US2022/014091 de 27/01/2022
(87) WO 2022/165027 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014572-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2021
(30) 25/01/2021 US 63/141,042
(51) C10K 3/00 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REALIZAR A OXIDAÇÃO PARCIAL DE MATÉRIA-PRIMA CARBONÁCEA PARA PRODUZIR GÁS DE SÍNTESE
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) BRADLEY D. DAMSTEDT; LAWRENCE E. BOOL
(85) 20/07/2023
(86) PCT US2021/062302 de 08/12/2021
(87) WO 2022/159186 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014576-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/01/2022
(30) 21/01/2021 US 63/140,080
(51) E21B 34/00 (2006.01), F16K 47/16 (2006.01), F16K 1/52 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), F16K 47/08 (2006.01)
(54) VÁLVULAS E SISTEMAS DE CONTROLE PARA EQUALIZAÇÃO E DESENERGIZAÇÃO DE PRESSÃO DE FLUIDO LIMPO
(71) THE E3 COMPANY LLC (US)
(72) DANIEL FINK; CLAYTON DALE
(85) 20/07/2023
(86) PCT US2022/013397 de 21/01/2022
(87) WO 2022/159759 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014577-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2021
(30) 25/01/2021 US 63/141,046
(51) C10J 3/46 (2006.01), C10J 3/84 (2006.01), C10K 3/06 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS DE SÍNTESE
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) BRADLEY D. DAMSTEDT; LAWRENCE E. BOOL
(85) 20/07/2023
(86) PCT US2021/062305 de 08/12/2021
(87) WO 2022/159187 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014578-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/02/2022
(30) 08/02/2021 FR FR2101179
(51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 35/748 (2015.01), A61K 36/02 (2006.01), A61K 36/03 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA ALIMENTAR UM ANIMAL NÃO HUMANO.
(71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
(72) ANCA L. LAZA KNOERR; SANDRA POINT; AURIANE DE TONNAC; PHILIPPE DUMARGUE
(85) 20/07/2023
(86) PCT FR2022/050226 de 07/02/2022
(87) WO 2022/167772 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014580-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2022
(30) 21/01/2021 NZ 772160
(51) F16B 21/12 (2006.01), B63B 32/73 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO REMOVÍVEL
(71) RUSSELL JOHN MILLAR (NZ)
(72) RUSSELL JOHN MILLAR

(85) 20/07/2023
(86) PCT NZ2022/050006 de 20/01/2022
(87) WO 2022/158988 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014585-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2021
(30) 21/01/2021 US 17/248,353
(51) B62D 55/14 (2006.01)
(54) ARO PARA UM ROLO DE ESTEIRA, E, SEGMENTO DE ARO PARA UM ROLO DE ESTEIRA
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) GENNARO SUANNO
(85) 20/07/2023
(86) PCT US2021/064301 de 20/12/2021
(87) WO 2022/159219 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014587-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2022
(30) 21/01/2021 US 63/139,977
(51) G06F 16/958 (2019.01), G06F 16/957 (2019.01)
(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE SITE DA WEB E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE SITE DA WEB
(71) WIX.COM LTD. (IL)
(72) SHY FRENKEL; ROY ELBAZ; URIEAH YONATHAN AVNI; LEONID ZHUK; RAN AMIT
(85) 20/07/2023
(86) PCT IL2022/050094 de 20/01/2022
(87) WO 2022/157779 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014588-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2022
(30) 20/01/2021 EP 21305070.1
(51) C07H 7/02 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE GLICOAMINOÁCIDOS CÍCLICOS
(71) TFCHEM (FR)
(72) GÉRALDINE DELIENCOURT GODEFROY; JOCELYNE LEGOEDEC; LÉNAÏG LOPES
(85) 20/07/2023
(86) PCT EP2022/051208 de 20/01/2022
(87) WO 2022/157233 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014591-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2021
(30) 25/01/2021 US 17/156,762
(51) B62D 55/21 (2006.01)
(54) COXIM DE ESTEIRA
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) BENJAMIN ISAAC JONES; MIRCEA DUMITRU
(85) 20/07/2023
(86) PCT US2021/064307 de 20/12/2021
(87) WO 2022/159221 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014593-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/03/2022
(30) 10/03/2021 US 63/159,015
(51) B65D 1/24 (2006.01), B65D 1/28 (2006.01), B65D 1/36 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 6/34 (2006.01)
(54) BANDEJA PARA ARMAZENAR UM OU MAIS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UMA BANDEJA PARA CONTER UM OU MAIS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, E MÉTODO PARA FORMAR UMA BANDEJA PARA RETER UM OU MAIS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) RAYMOND S. KASTANEK; MARK ZAMMIT
(85) 20/07/2023
(86) PCT US2022/019439 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192326 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 014594-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2021
(51) B29C 55/04 (2006.01), B29C 55/28 (2006.01)
(54) PROCESSO DE RECOZIMENTO ANGULAR
(71) THE SUPREME INDUSTRIES LTD (IN)
(72) OLE-BENDT RASMUSSEN
(85) 20/07/2023
(86) PCT IB2021/050533 de 25/01/2021
(87) WO 2022/157549 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014596-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2022
(30) 25/01/2021 CN 202110099748.1; 10/02/2021 CN 202110185631.5
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO, E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIANG HE; HAO REN; XINYUAN WANG

(85) 20/07/2023
(86) PCT CN2022/073180 de 21/01/2022
(87) WO 2022/156767 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014689-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/03/2021
(51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(54) 2,6,6-TRIMETILNORPINAN-2-OL COMO SUBSTÂNCIA ODORÍFERA
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) BERND HÖLSCHER; MARC MANSFELD; JULIA AMOS; LARA-JOY KLEINE-BENNE; THEO BELMAS
(85) 21/07/2023
(86) PCT EP2021/055891 de 09/03/2021
(87) WO 2022/188952 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 014691-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/03/2022
(30) 10/03/2021 KR 10-2021-0031225
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE RNA AUTOCIRCULARIZADO
(71) RZNOMICS INC. (KR)
(72) SEONG-WOOK LEE; KYUNG HYUN LEE; SEUNG RYUL HAN; JI HYUN KIM; SEONGCHEOL KIM
(85) 21/07/2023
(86) PCT KR2022/003377 de 10/03/2022
(87) WO 2022/191642 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 014707-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2022
(30) 12/03/2021 EP 21162451.5
(51) A23L 33/135 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA CEPA PROBIÓTICA PRÉ-CONDICIONADA DE LACTOBACILLUS REUTERI, COMPOSIÇÕES, USO NÃO TERAPÊUTICO, E, COMPOSIÇÃO PARA USO
(71) BIOGAIA AB (SE)
(72) STEFAN ROOS; MARIE NOËLLE HORCAJADA; NICOLAS BONNET; MAGALIE SABATIER; BERTRAND BOURQUI; GUÉNOLÉE ELIANE MARIE PRIOULT; FLORAC DE BRUYN
(85) 21/07/2023
(86) PCT SE2022/050247 de 11/03/2022
(87) WO 2022/191768 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 014721-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/03/2022
(30) 12/03/2021 EP 21162450.7
(51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA, COMPOSIÇÕES PROBIÓTICAS, USO NÃO TERAPÊUTICO DE UMA COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA, E, COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA PARA USO
(71) BIOGAIA AB (SE)
(72) STEFAN ROOS; MARIE NOËLLE HORCAJADA; NICOLAS BONNET; MAGALIE SABATIER; BERTRAND BOURQUI; GUÉNOLÉE ELIANE MARIE PRIOULT; FLORAC DE BRUYN
(85) 21/07/2023
(86) PCT SE2022/050245 de 11/03/2022
(87) WO 2022/191767 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 015163-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/02/2022
(30) 12/03/2021 US 63/159,993; 03/05/2021 US 63/183,118
(51) A01C 7/10 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA MEDIR CICLO DE TRABALHO E FREQUÊNCIA DE PULSO DE SENSORES PARA DETERMINAR MÉTRICAS DE SEMENTE OU PARTÍCULA
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) BRENDAN O'ROURKE; WILLIAM FRANK; TANNER GRAY; JONATHON JELLISON; RYAN ALLGAIER
(85) 27/07/2023
(86) PCT IB2022/051291 de 14/02/2022
(87) WO 2022/189871 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 015403-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/03/2022
(30) 12/03/2021 DE 10 2021 202 438.6
(51) G01D 11/30 (2006.01), G01P 1/02 (2006.01)
(54) LUVA DE APERTO PARA A INSTALAÇÃO DE UM SENSOR DE ROTAÇÃO ASSIM COMO DISPOSIÇÃO DE SENSOR DE ROTAÇÃO E SISTEMA DE SENSOR DE ROTAÇÃO COM UMA TAL LUVA DE APERTO
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) GÜNTER KLEIN
(85) 31/07/2023
(86) PCT EP2022/055370 de 03/03/2022
(87) WO 2022/189244 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 015664-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/02/2022

(30) 03/02/2021 EP 21154940.7
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07D 239/72 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO PARA USO OU COMBINAÇÃO DE COMPOSTOS PARA USO NA INIBIÇÃO DA VIRULÊNCIA DE UM OU MAIS FUNGOS BASIDIOMICETOS PATOGÊNICOS VEGETAIS, MÉTODO DE TRATAMENTO, PREVENÇÃO, INIBIÇÃO OU ELIMINAÇÃO DA VIRULÊNCIA DOS MESMOS EM UMA PLANTA OU UM MATERIAL VEGETAL E COMPOSIÇÃO FUNGICIDA
(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)
(72) MATTHIAS BISCHOFF; PHILIPP LAMPE; SONJA SIEVERS; VASILIKI POLYCHRONIDOU; ANDREY ANTONCHICK; ANNIKA THOMA; NICOLE LUDWIG; REGINE KAHMANN; KARIN MÜNCH; STEFANIE REISSMANN
(85) 03/08/2023
(86) PCT EP2022/052514 de 02/02/2022
(87) WO 2022/167503 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015928-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/03/2021
(30) 08/03/2021 US 17/195,101
(51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(54) POLÍMERO TERMOENDURECÍVEL PARA VEDAÇÃO DE FUNDO DE POÇO EXPANSÍVEL
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; CHAD WILLIAM GLAESMAN; CHARLES TIMOTHY SMITH
(85) 08/08/2023
(86) PCT US2021/021469 de 09/03/2021
(87) WO 2022/191825 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 015933-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/02/2022
(30) 16/02/2021 US 63/149,941
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01)
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO, MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER DE MAMA, PARA INIBIR O CRESCIMENTO DO TUMOR E PARA PRODUZIR OU MELHORAR A REGRESSÃO TUMORAL E USOS DE UMA TERAPIA DE COMBINAÇÃO
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) CIARA METCALFE; XIAOJING WANG; PABLO DIEGO PEREZ-MORENO
(85) 08/08/2023
(86) PCT US2022/016268 de 14/02/2022
(87) WO 2022/177843 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 015935-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/02/2022
(30) 09/02/2021 SE 2150141-6
(51) C01B 25/22 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C01B 25/46 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), C05B 11/12 (2006.01), C05F 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSAMENTO QUÍMICO DE CINZAS DE LODO DE ESGOTO
(71) EASYMINING SWEDEN AB (SE)
(72) CRISTIAN TUNSU; ANGELA VAN DER WERF; HUGO ROYEN; YARIV COHEN; JOHN SVÄRD
(85) 08/08/2023
(86) PCT SE2022/050132 de 08/02/2022
(87) WO 2022/173349 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 015939-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2022
(30) 23/02/2021 EP 21158789.4
(51) A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HIDROALCOÓLICA LÍQUIDA TÓPICA, E, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO BIOCIDA
(71) PHARMOTECH SA (CH)
(72) RODIN AESCHBACH
(85) 08/08/2023
(86) PCT EP2022/054474 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180068 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 015943-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2022
(30) 12/03/2021 US 63/160,490; 24/05/2021 US 63/192,288
(51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-N3PGLU BETA AMILOIDE E SEUS USOS
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) MARK MINTUN; JOHN RANDALL SIMS II
(85) 08/08/2023
(86) PCT US2022/019903 de 11/03/2022
(87) WO 2022/192639 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 015946-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/02/2022
(30) 26/02/2021 EP 21159569.9
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE IL-11 OU IL-11RA PARA USO NO TRATAMENTO DE

SANGRAMENTO UTERINO ANORMAL
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) MAIK STEFAN WILHELM OBENDORF; FRANK SACHER; JÖRG MÜLLER; RALF LESCHE; CHRISTIAN VOTSMEIER; STEPHAN MÄRSCH; JAN TEBBE; PHILIPP ELLINGER; PATRICK MICHAEL SMITH; JENNY FITTING; KATHARINA FILARSKY; MATHIAS GEHRMANN; MARCUS KARLSTETTER; ERNST WEBER; MARK TRAUTWEIN
(85) 08/08/2023
(86) PCT EP2022/054612 de 24/02/2022
(87) WO 2022/180145 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 015952-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2022
(30) 11/03/2021 DE 10 2021 202 399.1
(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS TENDO UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA COM O MESMO
(71) FREEZIO AG (CH)
(72) GABRIEL STÖSSER
(85) 08/08/2023
(86) PCT EP2022/056327 de 11/03/2022
(87) WO 2022/189622 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 015957-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/02/2022
(30) 11/02/2021 US 63/148,187
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/00 (2022.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01)
(54) SELEÇÃO DE SERVIDOR DE PROVISIONAMENTO EM UMA REDE CELULAR
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) ANDREAS KUNZ; SHEEBA BACKIA MARY BASKARAN; GENADI VELEV
(85) 08/08/2023
(86) PCT IB2022/051133 de 08/02/2022
(87) WO 2022/172159 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015959-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/02/2022
(30) 09/02/2021 US 63/147,736
(51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(54) TERAPIA CONJUNTA PARA TRATAR TRANSTORNOS CONVULSIVOS

(71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(72) JAMES PHILIP JOHNSON JR
(85) 08/08/2023
(86) PCT US2022/015851 de 09/02/2022
(87) WO 2022/173853 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015961-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/02/2022
(30) 08/02/2021 IN 202111005592
(51) C02F 3/00 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01), H01M 8/16 (2006.01)
(54) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL MICROBIANA DE ZONA ÚMIDA COM DUAS CÂMARAS BASEADA EM MEMBRANA DE TERRA PARA TRATAMENTO E DESINTOXICAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS CONTENDO CORANTE AZO
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
(72) ASHEESH KUMAR YADAV; YAMINI MITTAL; SUDDHASATWA BASU; PAVAN KUMAR TOGAPUR; PRATIKSHA SRIVASTAVA; SUPRIYA GUPTA
(85) 08/08/2023
(86) PCT IN2022/050095 de 04/02/2022
(87) WO 2022/168121 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015964-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/02/2022
(30) 12/02/2021 US 63/149,159
(51) H04W 48/02 (2009.01), H04W 8/02 (2009.01), H04W 8/12 (2009.01), H04W 48/06 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01)
(54) CONTROLE DE ADMISSÃO COM BASE EM EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO REGISTRADOS
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) GENADI VELEV; DIMITRIOS KARAMPATSIS
(85) 08/08/2023
(86) PCT IB2022/051299 de 14/02/2022
(87) WO 2022/172244 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015966-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2022
(30) 17/02/2021 US 17/177,964
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) COBERTURA DE CALCANHAR, E, MÉTODO PARA FIXAR UM MEMBRO DE DESGASTE DA COBERTURA DE CALCANHAR
(71) BLACK CAT WEAR PARTS LTD. (CA)
(72) JOHN A. RUVANG
(85) 08/08/2023
(86) PCT US2022/011754 de 10/01/2022

(87) WO 2022/177659 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015967-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/02/2022
(30) 09/02/2021 EP 21382099.6
(51) A01N 37/36 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E USO DE UM ENANTIÔMERO DE 3,4-DI-HIDROXIFENILALANINA (DOPA) PARA AUMENTAR A ATRATIVIDADE DE PLANTAS PARA INSETOS BENÉFICOS
(71) BIOBAB R&D, S.L. (ES)
(72) ANDRÉ LUCIO FRANCESCHINI SARRIA; IGNACIO HORCHE TRUEBA
(85) 08/08/2023
(86) PCT EP2022/053009 de 08/02/2022
(87) WO 2022/171626 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015969-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2022
(30) 25/02/2021 GB 2102673.7
(51) C07C 45/50 (2006.01), C07C 45/78 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA SEPARAR SUBPRODUTOS PESADOS E LIGANTE DE CATALISADOR DE UMA CORRENTE DE VAPOR, E, ÁLCOOL ALIFÁTICO, AMINA ALIFÁTICA, ÁCIDO ALIFÁTICO OU ACROLEÍNA
(71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) MARTIN SMIDT
(85) 08/08/2023
(86) PCT GB2022/050498 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180394 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 015970-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/03/2022
(30) 03/03/2021 EP 21160545.6
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA
(71) FORMYCON AG (DE)
(72) ALWIN REITER; RAINER SIGL
(85) 08/08/2023
(86) PCT EP2022/055457 de 03/03/2022
(87) WO 2022/184854 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 015975-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2022
(30) 10/02/2021 JP 2021-019724
(51) C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/20 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/78 (2006.01), F23M 11/04 (2006.01)
(54) QUEIMADOR COM DISPOSITIVO DE IMAGEM, FORNO ELÉTRICO PROVIDO COM O REFERIDO QUEIMADOR E MÉTODO PARA FABRICAR FERRO FUNDIDO USANDO O REFERIDO FORNO ELÉTRICO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIHIRO MIWA; KOICHI TSUTSUMI; GORO OKUYAMA
(85) 08/08/2023
(86) PCT JP2022/003172 de 27/01/2022
(87) WO 2022/172768 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015980-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/02/2022
(30) 08/02/2021 EP 21155887.9
(51) C12M 3/04 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE PLAQUETAS PARA PRODUÇÃO DE PLAQUETAS EM LARGA ESCALA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLAQUETAS EM LARGA ESCALA
(71) HEMOSTOD SA (CH)
(72) ELODIE DAHAN; SOPHIE CLAUDEL; MAGALI HUMBERT
(85) 08/08/2023
(86) PCT EP2022/052946 de 08/02/2022
(87) WO 2022/167676 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015981-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2022
(30) 10/02/2021 JP 2021-019720
(51) C21C 5/52 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27B 1/28 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR FERRO FUNDIDO USANDO FORNO ELÉTRICO FORNECIDO COM DISPOSITIVO DE VÍDEO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIHIRO MIWA; KOICHI TSUTSUMI; GORO OKUYAMA
(85) 08/08/2023
(86) PCT JP2022/003173 de 27/01/2022
(87) WO 2022/172769 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015989-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/02/2022
(30) 09/02/2021 US 17/172,017

(51) G06F 3/06 (2006.01)
(54) POSICIONAMENTO DE CONTEÚDO CONSCIENTE DE MÍDIA
(71) NETFLIX, INC. (US)
(72) VIDESH SADAFAL; ISHAAN SHASTRI
(85) 09/08/2023
(86) PCT US2022/015581 de 08/02/2022
(87) WO 2022/173721 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015994-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2022
(30) 10/02/2021 EP 21156325.9
(51) F42B 3/12 (2006.01), F42C 19/12 (2006.01)
(54) ESPOLETA PARA UMA ARMA DE FOGO PESSOAL E MUNIÇÃO
(71) FN HERSTAL S.A. (BE)
(72) GUILLAUME PONT; BENJAMIN ISTAZ; HUGUES LIBOTTE; PATRICK HEINS; BERNARD BAPS; ROMAIN SANTUS
(85) 09/08/2023
(86) PCT EP2022/051912 de 27/01/2022
(87) WO 2022/171453 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015998-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/02/2022
(30) 23/02/2021 GB 2102539.0
(51) E21B 33/03 (2006.01), F16L 59/147 (2006.01)
(54) APARELHO DE FLUXO DE FLUIDO ISOLADO
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(72) STUART SPITZ
(85) 09/08/2023
(86) PCT NO2022/050048 de 22/02/2022
(87) WO 2022/182245 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016002-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2022
(30) 18/02/2021 US 17/178,725
(51) A45D 2/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ENROLAR O CABELO
(71) KISS NAIL PRODUCTS, INC. (US)
(72) SIYONG SUNG; KYUSANG HAN; YOUNGHUN KIM
(85) 09/08/2023
(86) PCT US2022/017061 de 18/02/2022
(87) WO 2022/178301 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016123-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/12/2021
(30) 18/02/2021 JP 2021-024366
(51) B21B 45/02 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), B21B 37/44 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREVISÃO DE FORMATO DE CHAPA DE AÇO, MÉTODO DE CONTROLE DE FORMATO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE MODELO DE PREVISÃO DE FORMATO E INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) YUSUKE NOJIMA; SATOSHI UEOKA; YUTA TAMURA; TAKAHIRO HIRANO; KEN MIURA; ATSUSHI KURIMOTO
(85) 10/08/2023
(86) PCT JP2021/046560 de 16/12/2021
(87) WO 2022/176366 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016127-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/02/2022
(30) 10/02/2021 US 17/173,206
(51) B28B 7/32 (2006.01), B28B 1/24 (2006.01)
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE AEROFORMAÇÃO
(71) GIANNI MARTIRE (US)
(72) GIANNI MARTIRE
(85) 10/08/2023
(86) PCT US2022/015878 de 09/02/2022
(87) WO 2022/173873 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016128-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/02/2022
(30) 22/02/2021 EP 21158522.9
(51) G07C 9/00 (2020.01)
(54) MÉTODO, CHAVE ELETRÔNICA PORTÁTIL E VEÍCULO
(71) NAGRAVISION SÀRL (CH)
(72) YISHAN ZHAO
(85) 10/08/2023
(86) PCT EP2022/053255 de 10/02/2022
(87) WO 2022/175158 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016136-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/02/2022
(30) 10/02/2021 US 63/147,933; 25/08/2021 US 63/236,828
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA A GERAÇÃO DE CÉLULAS IMUNES

	DERIVADAS DE CÉLULAS-TRONCO COM FUNÇÃO INTENSIFICADA (71) CARTHERICS PTY. LTD. (AU) ; TOOLGEN INCORPORATED (KR) (72) NICHOLAS BOYD; ALAN OSBORNE TROUNSON; HUIMIN CAO; MATHEW JAMES TIEDEMANN; RICHARD BOYD; RUNZHE SHU; FREDERICO LOUREIRO CALHABEU (85) 10/08/2023 (86) PCT AU2022/050075 de 09/02/2022 (87) WO 2022/170384 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 016137-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2021 (51) B60K 6/46 (2007.10), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO DE SÉRIE E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO DE SÉRIE (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KAZUMA IWASAKI; AZUSA KOBAYASHI; HIDEKATSU AKIYAMA; HIROFUMI MIYAUCHI; RYO ONOGAWA (85) 10/08/2023 (86) PCT JP2021/006471 de 19/02/2021 (87) WO 2022/176173 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016140-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2022 (30) 23/02/2021 DE 10 2021 104 207.0; 20/12/2021 DE 10 2021 133 913.8; 14/01/2022 DE 10 2022 100 868.1 (51) B31D 5/00 (2017.01), B31F 1/07 (2006.01), B31F 5/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL DE EMBALAGEM DE PAPEL (71) PAPAIR GMBH (DE) (72) FABIAN SOLF; STEVEN WIDDEL; BERND SUTTNER (85) 10/08/2023 (86) PCT EP2022/053777 de 16/02/2022 (87) WO 2022/179903 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016142-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2021 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04B 17/30 (2015.01), H04B 17/318 (2015.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA UM DISPOSITIVO DE COORDENAÇÃO DE SENSORIAMENTO, E, MÉTODO E APARELHO PARA UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE SENSORIAMENTO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) LEIF WILHELMSSON; MIGUEL LOPEZ; HUGO TULLBERG (85) 10/08/2023

(86) PCT EP2021/053503 de 12/02/2021
(87) WO 2022/171297 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016145-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,886
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(54) DISSOCIAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE ELÉTRONS E ESPECTROMETRIA DE MASSA PARA SEQUENCIAMENTO MELHORADO DE PROTEÍNAS DE ANTICORPOS MONOCLONAIS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) XIAOJING ZHENG; MILOS CEJKOV; TYLER GREER; REID O'BRIEN JOHNSON
(85) 10/08/2023
(86) PCT US2022/017935 de 25/02/2022
(87) WO 2022/183010 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016146-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/02/2022
(30) 22/02/2021 EP 21158424.8
(51) G06K 9/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA REMOTO DE DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE SOLO E VEGETAÇÃO
(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(72) MARIA SOLDEVILLA-MARTINEZ
(85) 10/08/2023
(86) PCT EP2022/053604 de 15/02/2022
(87) WO 2022/175236 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016147-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,677
(51) G01L 23/00 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), F16K 24/00 (2006.01), F16K 31/165 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), G01L 23/02 (2006.01), G01L 23/14 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01)
(54) DETECTORES DE FALHA PARA DETECTAR A OCORRÊNCIA DE UMA RÁPIDA ELEVAÇÃO DE PRESSÃO E PARA INDICAR A OCORRÊNCIA DE UMA RÁPIDA ELEVAÇÃO DE PRESSÃO, MÉTODOS PARA ATIVAR UM DETECTOR DE FALHA INTERNA E PARA DIMINUIR UM DIFERENCIAL DE PRESSÃO, E, VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO
(71) IFD TECHNOLOGIES INC. (CA)
(72) THOMAS JACOB ZUIDERVEEN; YEN-YOU LIN; AUDREY JOY CORRINE

SIEBERT-TIMMER; JOHN PAUL CHISHOLM; JEREMY MICHAEL VAN HORN; ELIZABETH SARAH SMITH PRICE; ALLISON GIANNAROS; AMANDA MAHN HAH TUEY; ADRIAN BERNARD SILGARDO; JUSTIN GEORGE PEZZIN; RICHARD LUKE GRANDBOIS; BRADEN DAVID SEUNG-JIN SCOTT
(85) 10/08/2023
(86) PCT CA2022/050258 de 23/02/2022
(87) WO 2022/178629 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016153-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2022
(30) 10/02/2021 KR 10-2021-0019059
(51) H05K 5/06 (2006.01), H05K 1/14 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COMPREENDENDO ESTRUTURA ESTANQUE À ÁGUA
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) SUNGGUN CHO; JONGKEUN KIM; WONHEE CHOI; JAEHEE KIM; HWAMOK PAK; MINYEE AN; DONGIK LEE
(85) 10/08/2023
(86) PCT KR2022/000347 de 10/01/2022
(87) WO 2022/173131 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016155-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2022
(30) 12/02/2021 US 63/149,026; 04/06/2021 US 63/197,045
(51) E05B 47/00 (2006.01), A47F 1/04 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01), A47F 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE SEGURANÇA E MÉTODO PARA PROTEGER ITENS DE ROUBO
(71) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US)
(72) CHRISTOPHER RICHARD HELMAN; JEFFREY A. GRANT; WESLEY J. BLANCHARD; STEVEN R. BOHON
(85) 10/08/2023
(86) PCT US2022/016082 de 11/02/2022
(87) WO 2022/174016 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016159-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/02/2022
(30) 12/02/2021 US 63/148,889; 14/02/2022 US 17/671,443
(51) B65B 59/00 (2006.01), B65B 11/48 (2006.01), B65B 11/04 (2006.01), B65B 41/16 (2006.01), B65B 11/08 (2006.01), B65B 35/56 (2006.01), B65B 41/12 (2006.01)
(54) MÁQUINA AUTÔNOMA DE EMBRULHAR PRESENTE
(71) ROGER PHILLIPS (US)

(72) ROGER PHILLIPS
(85) 10/08/2023
(86) PCT US2022/016360 de 14/02/2022
(87) WO 2022/174163 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016160-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/02/2022
(30) 12/02/2021 EP 21156803.5
(51) B63B 7/08 (2020.01), B63B 1/20 (2006.01), B63B 1/00 (2006.01)
(54) EMBARCAÇÃO MARÍTIMA COMPREENDENDO UM CASCO PLANANTE
(71) THE ULTIMATE BOAT COMPANY LIMITED (GB)
(72) JOHN MOXHAM; COLIN MACANDREW
(85) 10/08/2023
(86) PCT EP2022/053001 de 08/02/2022
(87) WO 2022/171619 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016168-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/03/2022
(30) 05/03/2021 JP 2021-034897
(51) G05B 19/418 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), G06Q 50/04 (2012.01)
(54) DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO DE DEMANDA E SUPRIMENTO DE ENERGIA E SISTEMA DESTE, DISPOSITIVO DE SERVIDOR DE CÁLCULO DE OTIMIZAÇÃO E PROGRAMA PARA ESTE, DISPOSITIVO DE TERMINAL DE ORIENTAÇÃO E PROGRAMA PARA ESTE, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE DEMANDA E SUPRIMENTO DE ENERGIA NO ESTABELECIMENTO COMERCIAL E PROGRAMA DE OPERAÇÃO DE DEMANDA E SUPRIMENTO DE ENERGIA
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAHIRO UNO; KATSUYA SUZUKI; YUKI TASHIMA
(85) 10/08/2023
(86) PCT JP2022/009103 de 03/03/2022
(87) WO 2022/186330 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 016191-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2022
(30) 19/02/2021 JP 2021-025657
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/18 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CARREGAMENTO DE MATÉRIA-PRIMA NO ALTO-FORNO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KOKI TERUI; MASARU IDA; TAKESHI SATO; YASUSHI OGASAWARA
(85) 11/08/2023
(86) PCT JP2022/002471 de 24/01/2022

(87) WO 2022/176518 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016192-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/02/2022
(30) 16/02/2021 US 63/149,808
(51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)
(54) MÉTODOS DE PROMOÇÃO SELETIVA DO BEM-ESTAR ANIMAL ATRAVÉS DA MODULAÇÃO DO MICROBIOMA
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(72) JOSHUA CLAYPOOL; AARON COWIESON; KEVIN FREEMAN; GHISLAIN SCHYNS
(85) 11/08/2023
(86) PCT EP2022/053674 de 15/02/2022
(87) WO 2022/175263 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016193-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2022
(30) 12/02/2021 EP 21382115.0
(51) A61N 2/00 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01)
(54) TRATAMENTO NÃO INVASIVO DO CÂNCER
(71) SCIENTIA BIOTECH S.L (ES) ; UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (ES)
(72) JOSÉ MARÍA ESTRELA ARIGÜEL; JOSÉ JUAN HERRERA GASPAR; ROSA MARÍA CIBRIAN ORTIZ DE ANDA; ENRIQUE NAVARRO CAMBA; MARÍA ELENA OBRADOR PLA
(85) 11/08/2023
(86) PCT EP2022/053424 de 11/02/2022
(87) WO 2022/171826 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016195-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/02/2022
(30) 12/02/2021 US 63/148,801
(51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/04 (2006.01), E04B 1/20 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01)
(54) MÓDULO PARA USO NA PREPARAÇÃO DE UMA ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA, MÉTODO PARA A MANUFATURA DO MESMO E ARMAÇÃO DE TRANSPORTE
(71) LODESTAR STRUCTURES INC. (CA)
(72) DARRELL ALBERT SEARLES; JEFFREY RAE NEWELL BRADFIELD
(85) 11/08/2023
(86) PCT CA2022/050192 de 10/02/2022
(87) WO 2022/170430 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016196-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/01/2022
(30) 24/02/2021 PL P.437098
(51) B05D 3/06 (2006.01), B05D 5/02 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), B32B 3/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B44C 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE REVESTIDA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E UM PRODUTO CONTENDO UMA SUPERFÍCIE REVESTIDA DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) SCHATTDECOR SP. Z O.O. (PL)
(72) JERZY SZEJWIAN; MICHAL SMUS; KRZYSZTOF KONIECZNY; MATEUSZ NOWAK
(85) 11/08/2023
(86) PCT PL2022/050003 de 28/01/2022
(87) WO 2022/182259 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016200-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/02/2022
(30) 11/02/2021 US 17/174,121
(51) H04N 21/234 (2011.01), H04N 19/10 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/2662 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01)
(54) TÉCNICAS PARA GERAR ESCADAS DE CODIFICAÇÃO POR TÍTULO
(71) NETFLIX, INC. (US)
(72) ANUSH MOORTHY; ZHI LI; LIWEI GUO; ADITYA MAVLANKAR; ANNE AARON
(85) 11/08/2023
(86) PCT US2022/015455 de 07/02/2022
(87) WO 2022/173687 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016205-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/02/2022
(30) 12/02/2021 EP 21156877.9; 21/07/2021 EP 21186928.4
(51) C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO, PREVENÇÃO E/OU RETARDO DA PROGRESSÃO DO CÂNCER E PARA INIBIR A ATIVIDADE E INVENÇÃO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) ADRIAN BRITSCHGI; ROMAN HUTTER; HOLGER KUEHNE; BERND KUHN; THOMAS LUEBBERS; LAETITIA JANINE MARTIN; JUERGEN WICHMANN; MARCO BRANDSTAETTER; BARBARA JOHANNA MUELLER
(85) 11/08/2023
(86) PCT EP2022/053257 de 10/02/2022
(87) WO 2022/171745 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016213-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/02/2021
(51) A61L 9/14 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A41G 1/00 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01)
(54) APARELHO PARA LIBERAÇÃO DE FRAGRÂNCIA EM ADORNO.
(71) NOAR BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/SP)
(72) CLÁUDIA GALVÃO; TULIO SILVIO FERREIRA
(85) 11/08/2023
(86) PCT BR2021/050082 de 26/02/2021
(87) WO 2022/178597 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016216-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/02/2022
(30) 18/02/2021 EP 21157984.2
(51) C11C 1/10 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01), C11C 1/08 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE MOSH E/OU DE MOAH
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) MARIAN CHRISTINA STEVERINK-DE ZOETE
(85) 11/08/2023
(86) PCT US2022/016264 de 14/02/2022
(87) WO 2022/191954 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 016416-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/03/2022
(30) 09/03/2021 EP 21161493.8
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(54) FORMAS DE DOSAGEM FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO (4S)-24-CLORO-4-ETIL-73-FLUORO-35-METÓXI-32,5-DIOXO-14-(TRIFLUOROMETIL)-32H-6-AZA-3(4,1)-PIRIDINA-1(1)-[1,2,3]TRIAZOLA-2(1,2),7(1)-DIBENZENA-HEPTAFANO-74-CARBOXAMIDA
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) SUSANNE MERKEL; PETER SERNO
(85) 15/08/2023
(86) PCT EP2022/055519 de 04/03/2022
(87) WO 2022/189278 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 016439-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/03/2022
(30) 08/03/2021 US 63/158,330
(51) A01H 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA LIBERAÇÃO DE PÓLEN MEDIADA POR LÍQUIDO
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) ERIC L. BORROWMAN; DAVID A. MORGENSTERN
(85) 16/08/2023
(86) PCT US2022/018641 de 03/03/2022
(87) WO 2022/192062 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016658-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2022
(30) 19/02/2021 US 17/179,807
(51) B21D 37/04 (2006.01), B21D 28/34 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE SAPATA DE MATRIZ CONFIGURADOS PARA AJUSTE SEM CALÇOS
(71) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) ANTHONY DAVID SCHWARTZ
(85) 18/08/2023
(86) PCT US2022/016095 de 11/02/2022
(87) WO 2022/177814 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016659-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/02/2022
(30) 24/02/2021 US 63/153,164; 04/02/2022 US 63/306,669
(51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)
(54) REGIÕES DROGÁVEIS NO POLIPEPTÍDEO DE GLICOPROTEÍNA B DO CITOMEGALOVÍRUS HUMANO E MÉTODOS DE USO DO MESMO
(71) PFIZER INC. (US)
(72) XIAOYUAN SHERRY CHI; PHILIP RALPH DORMITZER; WEIFENG LIU; YUHANG LIU
(85) 18/08/2023
(86) PCT IB2022/051504 de 21/02/2022
(87) WO 2022/180500 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016674-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2022
(30) 19/02/2021 EP 21158272.1
(51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/04 (2006.01), A01N 53/12 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(54) CONTROLE DE PRAGAS DE INSETOS E ÁCAROS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) PATRIK HOEGGER; OTTMAR FRANZ HUETER
(85) 18/08/2023
(86) PCT EP2022/053805 de 16/02/2022
(87) WO 2022/175318 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016675-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2022
(30) 22/02/2021 US 62/152,096
(51) A61D 1/08 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), A61F 6/14 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTO E MÉTODO ASSOCIADO
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(72) SUSAN LEERS SUCHETA; NICHOLAS ALAN WICKS; DERRICK SCOTT SJODIN; CHRISTOPHER JEREMY BLOCK; LAIBIN LUO
(85) 18/08/2023
(86) PCT US2022/016916 de 18/02/2022
(87) WO 2022/178206 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016676-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2022
(30) 19/02/2021 US 63/151,527
(51) G16B 15/30 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01), G16B 5/20 (2019.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) ALEXANDER KOZINTSEV; TILMAN SEBASTIAN SCHLOTHAUER; RAUL AGUSTIN SUN HAN CHANG
(85) 18/08/2023
(86) PCT US2022/016157 de 11/02/2022
(87) WO 2022/177825 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016679-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/02/2022
(30) 03/03/2021 EP 21160527.4
(51) C07D 307/32 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 4-OXOTETRAHIDROFURANO-2-CARBOXILATO DE ALQUILA
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ANTON LISHCHYNSKYI; CARLOS MORIANA HERRAIZ; GÜNTER HÖMBERGER; MARK JAMES FORD
(85) 18/08/2023
(86) PCT EP2022/054925 de 28/02/2022
(87) WO 2022/184612 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016684-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2022
(30) 22/02/2021 EP 21158484.2; 10/12/2021 EP 21213738.4
(51) C12N 9/28 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01)
(54) VARIANTE DE ALFA-AMILASE DE UMA ALFA-AMILASE PARENTAL,

POLINUCLEOTÍDEO, CONSTRUCTO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA VARIANTE DE ALFA-AMILASE, E, USO DE UMA VARIANTE DE ALFA-AMILASE
(71) BASF SE (DE)
(72) JESPER NIELSEN; CRISTINA POP; STEFAN JENEWEIN; JONATHAN LYON; MARK MILLER; AMANDA RAE LOGUE; KATIE KLINE; CINDY HOANG; SUSANNE WIELAND; CHRISTIAN DEGERING
(85) 18/08/2023
(86) PCT EP2022/054045 de 18/02/2022
(87) WO 2022/175435 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016686-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2022
(30) 19/02/2021 IN 202111007061
(51) B31B 70/04 (2017.01), B26D 5/20 (2006.01), B65H 29/00 (2006.01), B65G 47/00 (2006.01), B31B 50/04 (2017.01), B65H 5/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA E MÉTODO PARA TRANSFERIR PEÇAS CORTADAS DE MATERIAL DE MANTA AO REDOR DOS CANTOS
(71) LOHIA CORP LIMITED (IN)
(72) LOHIA, GAURAV; SPEKOWIUS, MARCEL
(85) 18/08/2023
(86) PCT IB2022/050615 de 25/01/2022
(87) WO 2022/175766 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016687-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/02/2022
(30) 19/02/2021 EP 21158082.4
(51) G01R 31/367 (2019.01), G01R 31/389 (2019.01), G01R 31/392 (2019.01), B60L 58/10 (2019.01), G01R 31/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIA PARA UM VEÍCULO ELÉTRICO AÉREO, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE BATERIA PARA OBSERVAR A SAÚDE ATUAL DA BATERIA E VEÍCULO AÉREO
(71) LILIUM GMBH (DE)
(72) JOHANNES KURTZ; MORITZ SCHUHMANN
(85) 18/08/2023
(86) PCT EP2022/053083 de 09/02/2022
(87) WO 2022/175145 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016688-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 18/02/2021 US 17/179,341
(51) F41B 11/80 (2013.01), F41H 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE LANÇAMENTO DE PROJÉTEIS COM ÂNCORAS COM

	CARACTERÍSTICAS DE VOO DIFERENTES (71) WRAP TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) MILAN CEROVIC; DAVID T. RICHTER; ANDREW CHIANG; ELWOOD G. NORRIS (85) 18/08/2023 (86) PCT US2021/055854 de 20/10/2021 (87) WO 2022/177612 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016692-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2022 (30) 19/02/2021 US 63/151,091; 18/01/2022 US 17/577,402 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDEM PERÓXIDO E ABRASIVO COMPATÍVEL (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) LAWRENCE EDWARD DOLAN; STEVEN HAMILTON HOKE II; SANJEEV MIDHA; JOHATHAN M. PAHREN; NIRANJAN RAMJI; RACHEL ANNE TRENNER (85) 18/08/2023 (86) PCT US2022/070715 de 18/02/2022 (87) WO 2022/178528 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016694-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/02/2022 (30) 24/02/2021 GB 2102604.2 (51) E02B 3/02 (2006.01), E02B 3/10 (2006.01), E02B 7/00 (2006.01) (54) VERTEDOURO AUXILIADO POR FLUTUAÇÃO (71) VERDERG LIMITED (GB) (72) PETER ROBERTS (85) 18/08/2023 (86) PCT GB2022/050337 de 08/02/2022 (87) WO 2022/180356 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016697-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2022 (30) 19/02/2021 US 63/151,099; 18/01/2022 US 17/577,404 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDEM PERÓXIDO E ALUMINA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) MICHAEL DAVID CURTIS; PAUL ALBERT SAGEL; SAMUEL JAMES ST. JOHN; CARA BLANEY WOYAK (85) 18/08/2023

(86) PCT US2022/070718 de 18/02/2022
(87) WO 2022/178531 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016698-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/03/2022
(30) 02/03/2021 IT 102021000004784
(51) B60T 13/74 (2006.01), B60L 3/10 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01), B60T 8/174 (2006.01), B60T 8/176 (2006.01), B60T 8/1761 (2006.01), B60T 8/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B61H 3/00 (2006.01), B61C 15/08 (2006.01)
(54) SISTEMA ANTIDERRAPANTE PARA UM SISTEMA DE FRENAGEM ELETROMECÂNICA DE PELO MENOS UM VEÍCULO
(71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
(72) ROBERTO TIONE; MATTEO FREA; ANGELO GRASSO; PAOLO PIETRO PICCIONE
(85) 18/08/2023
(86) PCT IB2022/051826 de 02/03/2022
(87) WO 2022/185226 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016788-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/02/2022
(30) 26/02/2021 US 63/154,050; 06/05/2021 US 63/184,908
(51) A61N 1/44 (2006.01), B81B 7/00 (2006.01), C07H 19/00 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)
(54) SOLUÇÕES DE TAMPÃO PARA ELETROPORAÇÃO
(71) PRECIGEN, INC. (US)
(72) BRYAN BUTMAN; ROBERT SLONE; STEVEN ROBERTS; CHAD GREEN; VINCENT SO
(85) 21/08/2023
(86) PCT US2022/018154 de 28/02/2022
(87) WO 2022/183109 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016804-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/03/2022
(30) 12/03/2021 US 63/160,374; 28/06/2021 US 63/215,755; 01/07/2021 EP 21183142.5
(51) G03B 21/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROJEÇÃO E MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO DE ETENDUE
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(72) JUAN PABLO PERTIERRA; MARTIN J. RICHARDS; BARRET LIPPEY; TREVOR DAVIES; JOHN FREDERICK ARNTSEN
(85) 21/08/2023
(86) PCT US2022/019822 de 10/03/2022

(87) WO 2022/192584 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 016805-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2022
(30) 11/03/2021 DE 10 2021 202 393.2
(51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IMPLANTE OTIMIZADO
(71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(72) ADEM AKSU; FRANK REINAUER; TOBIAS WOLFRAM
(85) 21/08/2023
(86) PCT EP2022/051440 de 24/01/2022
(87) WO 2022/189055 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 016814-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/02/2022
(30) 22/02/2021 US 63/152,169
(51) G07F 9/00 (2006.01), G06Q 20/18 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G07F 13/02 (2006.01), G07F 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERENCIAR OPERAÇÕES DE DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL USANDO UM DISPOSITIVO DE CLIENTE
(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
(72) HENRY FIEGLEIN; ROHITH CHINNASWAMY; JOHN JOSEPH MORRIS
(85) 21/08/2023
(86) PCT US2022/070758 de 22/02/2022
(87) WO 2022/178554 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016815-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/03/2022
(30) 09/03/2021 IT 102021000005414
(51) A01M 1/20 (2006.01)
(54) DISPENSADOR DE SUBSTÂNCIAS PARASITICIDAS
(71) MOSKYP S.R.L. (IT)
(72) ANDREA BISACCIONI
(85) 21/08/2023
(86) PCT IT2022/050047 de 09/03/2022
(87) WO 2022/190152 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 016816-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/02/2022
(30) 26/02/2021 KR 10-2021-0026047; 01/06/2021 KR 10-2021-0070612
(51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 13/25 (2016.01), B63B 43/06 (2006.01), F16J

	15/02 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE BLOCO DE CONCRETO FLUTUANTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) SANGKI KIM (KR) (72) SANGKI KIM (85) 21/08/2023 (86) PCT KR2022/002174 de 15/02/2022 (87) WO 2022/182044 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016823-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2022 (30) 25/02/2021 FR FR2101859 (51) G01L 21/34 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), H01J 41/06 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE VÁCUO SECUNDÁRIO E SISTEMA EMBARCADO PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE VÁCUO RESIDUAL (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) ANDRIY KHARCHENKO (85) 22/08/2023 (86) PCT EP2022/054505 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180085 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016824-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2022 (30) 10/03/2021 SE 2150274-5 (51) H02H 7/18 (2006.01) (54) ARRANJO DE JUNÇÃO DE BATERIA ELÉTRICA E SISTEMA ELÉTRICO (71) SCANIA CV AB (SE) (72) MICHAEL VALLINDER; DAVID RAYMAND; JOHAN HAGBERG; DANIEL EKENBERG (85) 22/08/2023 (86) PCT SE2022/050219 de 08/03/2022 (87) WO 2022/191756 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 016827-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2022 (30) 26/02/2021 EP 21159794.3 (51) F16B 33/02 (2006.01) (54) ROSCA DE UMA CONEXÃO DE PARAFUSO ENTRE UM PRIMEIRO MÓDULO E UM SEGUNDO MÓDULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) TIBOR POLYAK; ZOLTAN LASZLO TOTH; DOMONKOS PALICSKA; TIBOR OLÁH

(85) 22/08/2023
(86) PCT EP2022/052789 de 04/02/2022
(87) WO 2022/179831 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016830-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2021
(30) 26/02/2021 US 63/154.209; 26/02/2021 US 63/154.588
(51) B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/18 (2019.01)
(54) GEOGRELHAS INTEGRAIS DE MÚLTIPLAS CAMADAS QUE TÊM UMA ESTRUTURA DE CAMADA CELULAR E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DAS MESMAS
(71) TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(72) JOSEPH CAVANAUGH; MANOJ KUMAR TYAGI; DANIEL MARK BAKER; ANDREW CURSON; TOM-ROSS JENKINS; ANDREW EDWARD WALLER; DANIEL JOHN GALLAGHER
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2021/064556 de 21/12/2021
(87) WO 2022/182412 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016831-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/02/2022
(30) 23/02/2021 EP 21158738.1
(51) G16H 40/40 (2018.01), G06F 8/65 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA ATUALIZAR PELO MENOS UM SOFTWARE DE PRÁTICA MÉDICA, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO E UMA OU MAIS MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) PASCAL BAUMANN; JOHANNES SCHEERER
(85) 22/08/2023
(86) PCT EP2022/054182 de 21/02/2022
(87) WO 2022/179962 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016839-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,710
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(54) FILME, LAMINADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM FILME
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MARÍA DOLORES SÁNCHEZ; EDUARDO ALVAREZ-ACEDO; BARBARA BONAVOGLIA; JOZEF VAN DUN
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/016972 de 18/02/2022
(87) WO 2022/182588 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016841-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2022
(30) 24/02/2021 US 63/153,318
(51) A61K 31/13 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INDUÇÃO DE UM ESTADO PSICODÉLICO EM UM INDIVÍDUO E MÉTODO DE TERAPIA
(71) UNIVERSITATSSPITAL BASEL (CH)
(72) MATTHIAS EMANUEL LIECHTI
(85) 22/08/2023
(86) PCT IB2022/051486 de 19/02/2022
(87) WO 2022/180497 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016844-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2022
(30) 26/02/2021 GB 2102812.1; 16/04/2021 EP 21169001.1
(51) G06Q 10/08 (2023.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR ITENS PERDIDOS
(71) SITA INFORMATION NETWORKING COMPUTING UK LIMITED (GB)
(72) TUPAC BASTIDAS
(85) 22/08/2023
(86) PCT GB2022/050519 de 25/02/2022
(87) WO 2022/180408 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016845-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2022
(30) 23/02/2021 US 63/152,746
(51) A61B 5/06 (2006.01), A61B 5/283 (2021.01), A61M 25/09 (2006.01)
(54) ESTILETE, CONJUNTO DE CATETER INTRAVASCULAR E MÉTODO
(71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US)
(72) SAMUEL AKINS; MICHAEL DAVIS; BREANNA E. LACKEY; JONATHAN KARL BURKHOLZ
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/017568 de 23/02/2022
(87) WO 2022/182790 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016847-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2022
(30) 23/02/2021 US 63/152,721
(51) G01N 23/203 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A ELIMINAÇÃO DE DIAFONIA EM SISTEMAS DE ESCANEAMENTO COM MÚLTIPLAS FONTES DE RAIOS X
(71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)
(72) NEIL DUNCAN CARRINGTON

(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/070799 de 23/02/2022
(87) WO 2022/183191 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016849-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,473
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MODIFICAÇÃO DA ARQUITETURA DA RAIZ EM PLANTAS
(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)
(72) MARISA MILLER; JULIUS MOJICA; HAEJIN KIM
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/017645 de 24/02/2022
(87) WO 2022/182834 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016856-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2022
(30) 23/02/2021 US 17/182,834
(51) A41D 13/00 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 23/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE MÁSCARA FACIAL AJUSTADO
(71) LIGHTHOUSE WORLDWIDE SOLUTIONS, INC. (US)
(72) PAUL NEWMAN
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/017583 de 23/02/2022
(87) WO 2022/182802 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016857-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2022
(30) 27/02/2021 CN 202110221712.6
(51) G06K 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) CHENWAN LI; YILING WU
(85) 22/08/2023
(86) PCT CN2022/072454 de 18/01/2022
(87) WO 2022/179340 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016858-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2022
(30) 01/03/2021 US 17/188,529

(51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE OBTURADOR COM SISTEMA DE CUNHA
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) GARY ANDERSON
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/070731 de 18/02/2022
(87) WO 2022/187789 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016859-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2022
(30) 26/02/2021 NO 20210268
(51) A61B 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AFASTADOR CIRÚRGICO
(71) VIKING ARM MEDICAL AS (NO)
(72) ØIVIND RESCH; HANS MARTIN AGUILERA; TERJE SCHEEN; IVAR BJARNE MO
(85) 22/08/2023
(86) PCT NO2022/050050 de 23/02/2022
(87) WO 2022/182247 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016860-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2022
(30) 25/02/2021 CN 202110212042.1
(51) H04N 21/2343 (2011.01)
(54) MÉTODO DE COMPRESSÃO DE IMAGEM OU ÁUDIO/VÍDEO HIERÁRQUICA E APARELHO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUNYING GE; JING WANG; YIBO SHI; SHANGYIN GAO
(85) 22/08/2023
(86) PCT CN2022/077341 de 23/02/2022
(87) WO 2022/179509 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016861-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2022
(30) 23/02/2021 DE 10 2021 000 958.4
(51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), B29C 48/30 (2019.01), B29C 33/56 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO PARA APLICAÇÕES DE PROCESSAMENTO DE PLÁSTICO
(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(72) ERIKSSON, ANDERS, OLOF
(85) 22/08/2023
(86) PCT EP2022/054519 de 23/02/2022

(87) WO 2022/180093 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016866-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2022
(30) 01/03/2021 GR 20210100119
(51) H04W 8/24 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) INDICAÇÃO DE CAPACIDADE DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA POSICIONAMENTO AUXILIADO POR SUPERFÍCIE INTELIGENTE RECONFIGURÁVEL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; JING LEI; ALEXANDROS MANOLAKOS
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/070103 de 10/01/2022
(87) WO 2022/187761 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 016867-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/06/2021
(30) 23/02/2021 KR 10-2021-0024237
(51) C12N 7/00 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), A61K 35/76 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01), C11D 3/38 (2006.01)
(54) NOVO BACTERIÓFAGO COM EFEITO BACTERICIDA ESPECÍFICO DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS E COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA COMPREENDENDO O MESMO
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JONG SOO JEON; JI EUN KIM; JUN OK MOON; JONG PYO CHAE; YU JIN KIM; SEUNG EUN LEE
(85) 22/08/2023
(86) PCT KR2021/007478 de 15/06/2021
(87) WO 2022/181890 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016868-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/02/2022
(30) 26/02/2021 CH 00209/21; 26/02/2021 DK PA202100209
(51) A23K 20/189 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A DIGESTIBILIDADE DE CARBOIDRATOS POR UMA CARBOIDRATASE EM UMA RAÇÃO ANIMAL ATRAVÉS DO EMPREGO DE SERINA PROTEASE
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(72) AARON COWIESON; EDUARDO ANTONIO DELLA PIA; JOSE-OTAVIO SORBARA
(85) 22/08/2023
(86) PCT EP2022/025071 de 28/02/2022

(87) WO 2022/179757 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016871-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2022
(30) 01/03/2021 US 17/188,165; 01/03/2021 US 17/188,275
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(54) CONTROLE DE ACESSO DE CANAL SÍNCRONO DE UM SISTEMA SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) QI XUE; SRINIVAS KATAR; CHAO ZOU; NAVEEN GANGADHARAN; NEELAKANTAN NURANI KRISHNAN; SANDIP HOMCHAUDHURI; XIAOLONG HUANG; ANISH ASHOK
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/014565 de 31/01/2022
(87) WO 2022/186930 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 016874-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2022
(30) 01/03/2021 US 17/188,165; 01/03/2021 US 17/188,275
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(54) CONTROLE DE ACESSO DE CANAL ASSÍNCRONO DE UM SISTEMA SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) QI XUE; SRINIVAS KATAR; CHAO ZOU; NAVEEN GANGADHARAN; NEELAKANTAN NURANI KRISHNAN; SANDIP HOMCHAUDHURI; XIAOLONG HUANG; ANISH ASHOK
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/014528 de 31/01/2022
(87) WO 2022/186929 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 016875-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2022
(30) 26/02/2021 JP 2021-030974; 15/07/2021 JP 2021-117338
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE TRANSTORNOS RELACIONADOS AO ESTRESSE, TRANSTORNOS DE ANSIEDADE INDUZIDOS POR ESTRESSE OU TRANSTORNOS RELACIONADOS AO ESTRESSE OU TRANSTORNOS DE ANSIEDADE ASSOCIADOS À DEPRESSÃO
(71) TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION (JP) ; NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD. (JP)

(72) AKIYOSHI SAITOH; DAISUKE YAMADA; ERIKO NAKATA
(85) 22/08/2023
(86) PCT JP2022/007866 de 25/02/2022
(87) WO 2022/181763 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016879-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2022
(30) 23/02/2021 EP 21158745.6
(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO COMESTÍVEL DE EMULSÃO CONTÍNUA DE GORDURA E PRODUTO COMESTÍVEL DE GORDURA
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)
(72) RENSKE LEONARDA MARGRIET TIJSSEN; GEORG CHRISTIAN DOL; JOHAN ALPHONS ERIC SCHUURBIERS
(85) 22/08/2023
(86) PCT EP2022/054532 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180098 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016881-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2022
(30) 12/03/2021 JP 2021-040206
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE MIASTENIA GRAVE
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) TAKATOSHI OZAWA; MANDI ZHOU; HAJIME ITO; SHUNSUKE YOSHIDA; JILLIAN SMITH; SIAN LENNON-CHRIMES; PETRANKA KRUMOVA; HANNA SILBER BAUMANN
(85) 22/08/2023
(86) PCT JP2022/010791 de 11/03/2022
(87) WO 2022/191306 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016883-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2021
(30) 28/02/2021 CZ PV 2021-89
(51) C12N 1/14 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PIGMENTO COMPÓSITO À BASE DE CORANTES VERMELHO, ROXO, LARANJA E MARROM COM EFEITO ANTIOXIDANTE E O PIGMENTO COMPÓSITO RESULTANTE
(71) GESMED BIOTEC S.R.O. (CZ) ; GAREGIN SARDARYAN (CZ) ; GURGEN SARDARYAN (CZ)

(72) GURGEN SARDARYAN; GAREGIN SARDARYAN
(85) 22/08/2023
(86) PCT CZ2021/000055 de 08/12/2021
(87) WO 2022/179646 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016884-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/06/2021
(30) 23/02/2021 KR 10-2021-0024236
(51) C12N 7/00 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), A61K 35/76 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01), C11D 3/38 (2006.01)
(54) NOVO BACTERIÓFAGO COM EFEITO BACTERICIDA ESPECÍFICO DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS E COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA COMPREENDENDO O MESMO
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JONG SOO JEON; JI EUN KIM; JUN OK MOON; JONG PYO CHAE; YU JIN KIM; SEUNG EUN LEE
(85) 22/08/2023
(86) PCT KR2021/007482 de 15/06/2021
(87) WO 2022/181892 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016888-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2022
(30) 23/02/2021 EP 21382145.7
(51) G05D 23/19 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE UM CORPO
(71) INSTITUTO NACIONAL DE TÉCNICA AEROESPACIAL "ESTEBAN TERRADAS" (ES)
(72) ANTONIO JESÚS CONESA TORRES; ÁNGEL CABRERA REVUELTA; MARIO SÁNCHEZ GARCÍA
(85) 22/08/2023
(86) PCT EP2022/053787 de 16/02/2022
(87) WO 2022/179907 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016898-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2022
(30) 26/02/2021 EP 21159473.4
(51) C03B 40/033 (2006.01), B65G 49/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA ESPAÇAR CHAPAS DE VIDRO UMAS DAS OUTRAS DURANTE UM EMPILHAMENTO E PARA PRODUZIR UMA COMBINAÇÃO DE CHAPAS DE VIDRO EMPILHADAS E MATERIAL DE INTERCALAÇÃO, COMBINAÇÃO DE CHAPAS DE VIDRO EMPILHADAS E MATERIAL EM PÓ DE INTERCALAÇÃO, USO DE UM MÉTODO PARA ESPAÇAR PLACAS DE VIDRO DURANTE UM EMPILHAMENTO

(71) CHEMETALL GMBH (DE)
(72) JOACHIM ESSER; KEVIN SKRISCHOWSKI; HENDRIK FRIEDRICH
(85) 22/08/2023
(86) PCT EP2022/054814 de 25/02/2022
(87) WO 2022/180222 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016988-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2022
(30) 26/02/2021 DE 10 2021 104 627.0
(51) F02B 17/00 (2006.01), F02B 19/10 (2006.01), F02B 19/12 (2006.01), F02B 23/10 (2006.01), F02P 15/02 (2006.01), H01T 13/54 (2006.01), F02B 23/08 (2006.01), F02B 75/12 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM VELA DE IGNIÇÃO E PRÉ-CÂMARA DA VELA DE IGNIÇÃO
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) ALEXANDER EICHHORN; ALEXANDER HETTINGER
(85) 23/08/2023
(86) PCT EP2022/053790 de 16/02/2022
(87) WO 2022/179910 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017016-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2022
(30) 25/02/2021 EP 21159436.1
(51) B29B 9/08 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA FABRICAR UM GLÓBULO EM UM MOINHO DE GLÓBULOS E UM POLÍMERO ESTABILIZADO, GLÓBULO, USO DE UM GLÓBULO, E, MISTURA PARA COMPACTAÇÃO
(71) BASF SE (DE)
(72) THOMAS GEORG GFROERER; OLIVER REICH; HEINZ HERBST; GAZI TUERKOGLU
(85) 23/08/2023
(86) PCT EP2022/054088 de 18/02/2022
(87) WO 2022/179949 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017061-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 03/03/2021 US 17/191,463
(51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/35 (2013.01)
(54) RECONHECIMENTO FACIAL USANDO DETECÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIAOXIN ZHANG; PARTHIBAN ELLAPPAN

(85) 24/08/2023
(86) PCT US2022/070185 de 13/01/2022
(87) WO 2022/187766 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017064-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/02/2022
(30) 24/02/2021 US 63/153,003
(51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO INIBIDORES DE ACETOLACTATO SINTASE À BASE DE IMIDAZOLINONA E SEUS USOS
(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(72) DANIEL MELIKER; SERGIO NAHMOUD
(85) 24/08/2023
(86) PCT IL2022/050205 de 22/02/2022
(87) WO 2022/180626 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017077-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2022
(30) 26/02/2021 KR 10-2021-0026782
(51) C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/535 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(54) VÍRUS ONCOLÍTICO E USO DO MESMO
(71) SILLAJEN, INC. (KR)
(72) KEUNHEE OH; NAMHEE LEE; BYUNG JIN JUNG; JUN SEUNG LEE; KYEONG TAE KANG
(85) 24/08/2023
(86) PCT KR2022/002805 de 25/02/2022
(87) WO 2022/182206 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017080-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 26/02/2021 DE 10 2021 104 746.3
(51) B01D 53/14 (2006.01), C01B 32/205 (2017.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 3/26 (2021.01)
(54) ESTAÇÕES PARA REDUÇÃO DO TEOR DE DIÓXIDO DE CARBONO NO AR ATMOSFÉRICO E MÉTODO PARA OPERAR A MESMA
(71) OBRIST TECHNOLOGIES GMBH (AT)
(72) FRANK OBRIST; ROBERT SCHLOGL; SIMON MOLL
(85) 24/08/2023
(86) PCT EP2022/050633 de 13/01/2022
(87) WO 2022/179764 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017082-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2022
(30) 05/03/2021 US 17/193,330
(51) F24C 3/08 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01)
(54) UTENSÍLIOS DE COZINHA
(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(72) ANDRE GARCIA; MICHAEL D. PADGETT; ZHI TAN; HUSS PAN
(85) 24/08/2023
(86) PCT US2022/016527 de 16/02/2022
(87) WO 2022/186983 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017083-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/03/2022
(30) 05/03/2021 IT 102021000005189
(51) F16P 3/08 (2006.01)
(54) INTERRUPTOR DE SEGURANÇA PARA PROTEGER O ACESSO A MÁQUINAS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS
(71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)
(72) MARCO PIZZATO; SIMONE ZONTA
(85) 24/08/2023
(86) PCT IB2022/051921 de 04/03/2022
(87) WO 2022/185266 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017084-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/03/2022
(30) 01/03/2021 US 63/155,170
(51) B22F 10/20 (2021.01), B22F 10/34 (2021.01), B22F 10/39 (2021.01), B22F 10/73 (2021.01), B22F 10/80 (2021.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01), B33Y 70/00 (2020.01), B22F 10/14 (2021.01), B22F 10/16 (2021.01), B33Y 50/00 (2015.01), B33Y 50/02 (2015.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PÓ METÁLICO PARA PRODUÇÃO ADITIVA
(71) CARPENTER TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(72) JOHN ROBERT RUSHTON; NICHOLAS PAUL WEEKS; BEN IAN FERRAR; FRANCIS WILLIAM HERBERT; CHRISTOPHER WOODER; PHILIP ANTHONY CARROLL
(85) 24/08/2023
(86) PCT US2022/018337 de 01/03/2022
(87) WO 2022/187244 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017085-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2022
(30) 25/02/2021 FR FR2101833

(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01)
(54) TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE DE FLUIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL
(71) TECHNIPFMC SUBSEA FRANCE (FR)
(72) ALAIN DROUES; NICOLAS DESAMAIS; CÉCILE PLENNEVAUX; ADAM MACHNIK
(85) 24/08/2023
(86) PCT EP2022/054536 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180100 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017086-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2022
(30) 26/02/2021 US 63/154,495
(51) A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE COLOSTRO ESTABILIZADAS
(71) PANTHERYX, INC. (US)
(72) RAYMOND JOHN PLAYFORD; MICHAEL JAMES WEISER; TANIA MARCHBANK; SANDRA JOHANNA MARIA TEN BRUGGENCATE; GEORGE STAGNITTI
(85) 24/08/2023
(86) PCT US2022/017937 de 25/02/2022
(87) WO 2022/183012 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017088-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,783
(51) H04W 4/02 (2018.01), G01S 5/00 (2006.01)
(54) ALCANCE DE ENLACE SECUNDÁRIO PARA TIPOS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) ROBIN THOMAS; KARTHIKEYAN GANESAN; ANKIT BHAMRI; ALI RAMADAN ALI
(85) 24/08/2023
(86) PCT IB2022/051690 de 25/02/2022
(87) WO 2022/180596 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017090-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/02/2022
(30) 25/02/2021 EP FR2101861
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO PARA CUIDAR DE E/OU MAQUIAR UM MATERIAL DE QUERATINA

(71) L'OREAL (FR)
(72) SANDRINE TANCELIN; SANDRA RABUSSIER; LAIS MOREIRA LIMA; STÉPHANE DOUEZAN; LOVELY RIGUEUR
(85) 24/08/2023
(86) PCT EP2022/054341 de 22/02/2022
(87) WO 2022/180010 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017092-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/02/2022
(30) 03/03/2021 US 17/191,550
(51) H01L 23/552 (2006.01), H01L 23/433 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01)
(54) PACOTE COMPREENDENDO CAMADA DE METAL CONFIGURADA PARA BLINDAGEM DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E DISSIPAÇÃO DE CALOR
(71) QUALCOMM TECHNOLOGIES, INC. (US) ; RF360 EUROPE GMBH (DE)
(72) MARC HUESGEN; PHILIPP MICHAEL JAEGER
(85) 24/08/2023
(86) PCT US2022/015521 de 07/02/2022
(87) WO 2022/186953 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017096-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/12/2021
(30) 11/03/2021 IT 102021000005684
(51) A21B 3/15 (2006.01)
(54) BANDEJA PLANA PARA COZER ALIMENTOS TENDO UM SISTEMA PARA COMPENSAR AS DIFERENÇAS DE DILATAÇÃO TÉRMICA DOS SEUS COMPONENTES
(71) OMEV SNC DI VIRGINIO E FIGLI (IT)
(72) CLAUDIO VIRGINIO
(85) 24/08/2023
(86) PCT IT2021/050415 de 15/12/2021
(87) WO 2022/190143 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017097-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2022
(30) 26/02/2021 IT 102021000004613
(51) F02M 21/02 (2006.01), F16K 1/42 (2006.01), F16K 1/44 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA FLUXO DE FLUIDO ATRAVÉS DE UMA VÁLVULA DE INJEÇÃO
(71) WESTPORT FUEL SYSTEMS ITALIA S.R.L. (IT)
(72) DIEGO DONFRANCESCO; LUCA REVELLI; DANILO CERATTO
(85) 24/08/2023
(86) PCT IB2022/051685 de 25/02/2022

(87) WO 2022/180593 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017098-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,923
(51) E04H 4/00 (2006.01), A63G 31/00 (2006.01), E02B 9/08 (2006.01), E04H 4/12 (2006.01)
(54) CÂMARA E SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO DE GERAÇÃO DE ONDAS
(71) WHITEWATER WEST INDUSTRIES, LTD. (CA)
(72) CLEMENT GINESTET; ALEXANDER WYNNE-EDWARDS; NICHOLAS DORTMANS
(85) 24/08/2023
(86) PCT CA2022/000005 de 25/02/2022
(87) WO 2022/178622 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017100-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2022
(30) 25/02/2021 EP 21159155.7
(51) B01J 13/10 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01), A61Q 19/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01)
(54) MICROCÁPSULA, MICROPARTÍCULA, PROCESSO PARA FABRICAR MICROCÁPSULAS, FORMULAÇÃO, USO DE MICROPARTÍCULAS, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E SEMENTES
(71) BASF SE (DE)
(72) CLAUDE TARANTA; BERND DIETER OSCHMANN; GERARDO INCERA GARRIDO; ANTOINE MAXIME CHARLES JOSEPH BEZIAU; THOMAS BORK; THORSTEN VOLLAND; HENNING URCH; GERD KRAEMER; LAURENT PICARD; MARCEL PATRIK KIENLE; HELMUT KRAUS; GISÈLE ONGMAYEB; ARNAUD PICOT
(85) 24/08/2023
(86) PCT EP2022/053802 de 16/02/2022
(87) WO 2022/179911 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017101-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2022
(30) 02/03/2021 US 17/190,116
(51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/12 (2010.01), G01S 19/41 (2010.01), G01S 19/25 (2010.01)
(54) CORREÇÕES DE CINEMÁTICA EM TEMPO REAL (RTK) E DO SISTEMA DE SATÉLITE DE NAVEGAÇÃO GLOBAL DIFERENCIAL (DGNSS) USANDO MÚLTIPLAS ESTAÇÕES DE REFERÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) NING LUO; MIN WANG; GENGSHENG ZHANG; BO ZHENG; YINGHUA YANG; HAN ZHANG
(85) 24/08/2023
(86) PCT US2022/070080 de 06/01/2022
(87) WO 2022/187759 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017107-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/02/2022
(30) 03/03/2021 US 17/191,234
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE REDE SEM FIO PARA APLICATIVOS DE BAIXA LATÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIAOLONG HUANG; SRINIVAS KATAR; ANDREW MACKINNON DAVIDSON; SANDIP HOMCHAUDHURI; QI XUE; NEELAKANTAN NURANI KRISHNAN; SIMON JAN BRAND
(85) 24/08/2023
(86) PCT US2022/014747 de 01/02/2022
(87) WO 2022/186934 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017108-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2022
(30) 26/02/2021 EP 21159743.0
(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01), C11B 1/00 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COEXTRAÇÃO DE BAIXO PH PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO CORPORAL DE ÓLEO ESTÁVEL
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) LAURENT SAGALOWICZ; OLIVIER SCHAFER; JWANRO HUSSON; LILIAN BARRO; FABIOLA DIONISI; MARIANNE STUDER
(85) 24/08/2023
(86) PCT EP2022/054793 de 25/02/2022
(87) WO 2022/180211 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017112-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/02/2022
(30) 03/03/2021 US 17/191,557
(51) H01L 23/498 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 23/538 (2006.01)
(54) CIRCUITOS INTEGRADOS (ICS) COM INTERCONEXÕES DE MATRIZ COLUNAR MULTILINHA E PACOTES DE IC INCLUINDO INTERCONEXÕES MATRIZ-MATRIZ (D2D) DE ALTA DENSIDADE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) RONG ZHOU; WILLIAM ADERHOLDT
(85) 24/08/2023
(86) PCT US2022/070496 de 03/02/2022
(87) WO 2022/187776 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017113-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/02/2022
(30) 26/02/2021 US 63/154,627; 07/10/2021 US 63/253,499
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS COMPREENDENDO ANTICORPOS QUE SE LIGAM A CONJUGADOS DE PEPTÍDEOS COVALENTES
(71) NEW YORK UNIVERSITY (US)
(72) SHOHEI KOIDE; BENJAMIN NEEL; CARMINE FEDELE; KAI WEN TENG; AKIKO KOIDE; TAKAMITSU HATTORI; LORENZO MASO
(85) 24/08/2023
(86) PCT US2022/018171 de 28/02/2022
(87) WO 2022/183112 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017114-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/03/2021
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 8/24 (2009.01)
(54) DETERMINAÇÃO DE PORTAS DE ANTENA DE COMUTAÇÃO TX UL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YIQING CAO; PETER GAAL; ALBERTO RICO ALVARINO; ENOCH SHIAO-KUANG LU; WANSHI CHEN; KAZUKI TAKEDA; YAN LI; ZHIMIN DU; BIN HAN
(85) 24/08/2023
(86) PCT CN2021/078842 de 03/03/2021
(87) WO 2022/183397 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017115-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2022
(30) 26/02/2021 WO PCT/IB2021/000125; 31/05/2021 WO PCT/IB2021/000401
(51) A61B 3/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR PELO MENOS UM PRODUTO ÓPTICO DESTINADO A FICAR VOLTADO PARA UM OLHO DE UM USUÁRIO USANDO UM NÍVEL DE RESISTÊNCIA DOS OLHOS E UM NÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA LUZ
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) SARAH MARIE; ANNE-CATHERINE SCHERLEN; CORALIE BARRAU; OLIVIER POPHILLAT; HÉLÈNE MAURY; JEAN-PHILIPPE DUMONT; CAMILLE EHRISMANN; MAYARA CASTILLO LLAVE; CÉCILE DOUSSINAULT
(85) 24/08/2023
(86) PCT EP2022/054877 de 25/02/2022

(87) WO 2022/180246 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017175-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/02/2022
(30) 26/02/2021 US 63/154,583
(51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/084 (2021.01), H04L 47/78 (2022.01), H04W 48/06 (2009.01)
(54) CONTROLE DE ADMISSÃO DE FATIA DE REDE
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) GENADI VELEV
(85) 25/08/2023
(86) PCT IB2022/051752 de 28/02/2022
(87) WO 2022/180617 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017180-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2022
(30) 26/02/2021 EP 21159708.3
(51) A23C 11/02 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01), A23L 23/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23D 9/007 (2006.01), A23D 7/05 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01), A23D 9/05 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), C11B 1/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COEXTRAÇÃO DE ALTO PH PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO CORPORAL DE ÓLEO ESTÁVEL
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) JWANRO HUSSON; LAURENT SAGALOWICZ; OLIVIER SCHAFER; FABIOLA DIONISI; MARTIN ERWIN LESER; LILIAN BARRO
(85) 25/08/2023
(86) PCT EP2022/054783 de 25/02/2022
(87) WO 2022/180208 de 01/09/2022

Código 1.3.1 - Retificação

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2020 001127-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 23/05/2019
(30) 03/12/2018 CN 201811463555.4
(51) C21C 7/064 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESCARGA DE ESCÓRIA EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AÇO TENDO TEOR DE FÓSFORO ULTRA BAIXO, E MÉTODO PARA PRODUZIR AÇO COM TEOR DE FÓSFORO ULTRA BAIXO
(71) NANYANG HANYE SPECIAL STEEL CO., LTD (CN)
(72) SHUCHENG ZHU; HU ZHAO; SHAOPU XU; ZHONGBO LI; HONGYANG LI; YANG YANG; ZHENGLEI TANG; TAO ZHANG; QINGBO LIU; ZHANJIE ZHANG; JIHENG YUAN; SA YU; WENJU KANG; XI CHEN; SHUAI ZHANG; ZHIQUAN DU; BO LI; LIANG LI; DI ZHAO; YANSHENG XUE; PENG JIANG; YINGJIE WANG; KEYI FU; ZHENZHEN DONG; YONGQI YUAN; HAIMING ZHENG; BAIMING PANG; WEIBO QUAN; LIANG CHEN; GAOJIAN YUAN; XIANXING ZHU; YIBO BAI; CHUN YANG; YONG WANG; XIBIN WANG; YI REN; GAZI LI; YULIANG LV
(85) 17/01/2020
(86) PCT CN2019/088064 de 23/05/2019
(87) WO 2020/113911 de 11/06/2020
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2636 de 13/07/2021 em relação ao item 72 da mesma.

---

(21) BR 11 2021 019866-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 02/04/2020
(30) 10/04/2019 NO 20190490
(51) E21B 44/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE PERFURAÇÃO
(71) MHWIRTH AS (NO)
(72) SIGVED BERDAL; ANN JORID HAUGLAND; THOR ARNE BRANDSVOLL; JON INGE KÅRESEN; RAGNHILD FIDJESTØL MØRNER
(85) 04/10/2021
(86) PCT NO2020/050092 de 02/04/2020
(87) WO 2020/209725 de 15/10/2020
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2657 de 07/12/2021 em relação ao item (72) da mesma por solicitação do requerente para inclusão de inventores após a publicação inicial

---

(21) BR 11 2023 009725-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/11/2021
(30) 20/11/2020 EP 20208947.0
(51) C07K 7/56 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS CÍCLICOS INOVADORES, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO DOS DITOS COMPOSTOS CÍCLICOS EM PREPARAÇÕES COSMÉTICAS
(71) EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN (DE)
(72) SEBASTIAN N. WIRTZ; STEPHANIE GROND; JULIAN S. SAUR; BERNHARD KRISMER; ANDREA HEUER; JENNIFER HUEPEDEN
(85) 19/05/2023
(86) PCT EP2021/082388 de 20/11/2021
(87) WO 2022/106667 de 27/05/2022
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2743 de 01/08/2023 em relação ao item 30 da mesma, tendo em vista solicitação contida na petição nº 870230079064.

---

(21) BR 11 2023 011065-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 02/12/2021
(30) 07/12/2020 US 63/122,235
(51) A61F 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS EXPANSÍVEIS INTRAGÁSTRICOS
(71) EPITOMEE MEDICAL LTD (IL)
(72) GIL COHEN; VALERY ARTAMONOV; DAN HASHIMSHONY
(85) 05/06/2023
(86) PCT IL2021/051438 de 02/12/2021
(87) WO 2022/123555 de 16/06/2022
Retificação nome de inventor.

---

(21) BR 11 2023 015100-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 28/01/2022
(30) 29/01/2021 EP PCT/EP2021/052208; 24/11/2021 EP PCT/EP2021/082830
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM DERIVADO DE DIFENILPIRAZINA
(71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(72) KATIE AMSSOMS; EDDY DE PROOST; WENYU DONG; RENE HOLM; KRISTOF KIMPE; GREET MEURS; PAUL HARTMAN KOK; MAXIM VERSTRAETEN
(85) 27/07/2023
(86) PCT EP2022/052073 de 28/01/2022
(87) WO 2022/162158 de 04/08/2022
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2748 de 05/09/2023 em relação ao item 30 da mesma.

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2023 013098-0 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 12/01/2022
(30) 12/01/2021 US 63/136,636; 11/01/2022 US 17/573,288
(51) H04W 72/12 (2023.01)
(54) TÉCNICAS PARA RELAÇÕES DE TEMPORIZAÇÃO PARA REPETIÇÃO DE CANAL DE CONTROLE DE DOWNLINK FÍSICO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; TAO LUO
(85) 29/06/2023
(86) PCT US2022/070149 de 12/01/2022
(87) WO 2022/155645 de 21/07/2022
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2749 de 12/09/2023 por ter sido indevida.

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) BR 11 2018 074090-0 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 23/05/2017

(30) 24/05/2016 US 62/340.799

(51) B65G 67/42 (2006.01)

(54) SISTEMA AGRÍCOLA QUE COMPREENDE UM TRANSPORTADOR

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; KEVIN DAVID MONK (US) ; DAVID W. LARSON (US)

(72) KEVIN DAVID MONK; DAVID W. LARSON; PINAKIN DESAI; STEPHEN MICHAEL FAIVRE; NATHAN TAYLOR

(85) 23/11/2018

(86) PCT US2017/034060 de 23/05/2017

(87) WO 2017/205417 de 30/11/2017

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2513 de 06/03/2019 por ter sido indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 11 2022 025268-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/03/2022
(71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(86) PCT EP2022/056089 de 09/03/2022
(87) WO 2022/189532 de 15/09/2022
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.

---

(21) BR 11 2022 025727-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/03/2022
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(86) PCT US2022/019514 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192371 de 15/09/2022
Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome de inventor na petição inicial, em relação à publicação internacional WO/2022/192371 (June Maricel Diego-Guzman x June Maricel Diego-Deguzman).

---

(21) BR 11 2023 011432-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/12/2021
(71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)
(86) PCT EP2021/085242 de 10/12/2021
(87) WO 2022/123033 de 16/06/2022
Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição n° 870230049532 de 09/06/2023 possui o campo 150 divergente do pedido em questão. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2023 013064-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/12/2021
(71) BOUNCE, INC. (US)

(86) PCT US2021/065697 de 30/12/2021
(87) WO 2022/147260 de 07/07/2022
Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230075843 de 27/08/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução do relatório descritivo e apresentação de documento de procuração) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

(21) BR 11 2023 013144-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 12/01/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT CN2021/071235 de 12/01/2021
(87) WO 2022/150958 de 21/07/2022
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.

---

(21) BR 11 2023 013356-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 13/01/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT CN2021/071410 de 13/01/2021
(87) WO 2022/151016 de 21/07/2022
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.

---

(21) BR 11 2023 013359-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/11/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/072621 de 29/11/2021
(87) WO 2022/154991 de 21/07/2022
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.

---

(21) BR 11 2023 013375-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 05/01/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/070039 de 05/01/2022
(87) WO 2022/155623 de 21/07/2022

	Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.
(21) BR 11 2023 013382-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/070179 de 13/01/2022 (87) WO 2022/155662 de 21/07/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.
(21) BR 11 2023 013406-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/012515 de 14/01/2022 (87) WO 2022/155470 de 21/07/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.
(21) BR 11 2023 013409-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/063794 de 16/12/2021 (87) WO 2022/154931 de 21/07/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.
(21) BR 11 2023 013421-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/070163 de 12/01/2022 (87) WO 2022/155652 de 21/07/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.
(21) BR 11 2023 013525-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/11/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

	(86) PCT US2021/061209 de 30/11/2021 (87) WO 2022/154875 de 21/07/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230058705 de 05/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 013545-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/11/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/061266 de 30/11/2021 (87) WO 2022/154878 de 21/07/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230058815 de 06/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 013546-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/11/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/061093 de 30/11/2021 (87) WO 2022/154874 de 21/07/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230058821 de 06/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 013547-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/063623 de 15/12/2021 (87) WO 2022/154927 de 21/07/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230058827 de 06/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio

dapetição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 013548-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/12/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/065134 de 23/12/2021
(87) WO 2022/154956 de 21/07/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230058831 de 06/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 013550-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/12/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/063377 de 14/12/2021
(87) WO 2022/154922 de 21/07/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230058841 de 06/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 013552-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/01/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/070207 de 14/01/2022
(87) WO 2022/155678 de 21/07/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230058851 de 06/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 013555-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/11/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/060489 de 23/11/2021
(87) WO 2022/154861 de 21/07/2022

	Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230058864 de 06/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 013556-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/073000 de 17/12/2021 (87) WO 2022/155012 de 21/07/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230058870 de 06/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 013563-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/062443 de 08/12/2021 (87) WO 2022/154907 de 21/07/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230058895 de 06/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 013565-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/070166 de 13/01/2022 (87) WO 2022/155654 de 21/07/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230058898 de 06/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 013567-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 15/01/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT CN2021/072099 de 15/01/2021
(87) WO 2022/151337 de 21/07/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 87023005893 de 06/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 013572-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 20/12/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/064345 de 20/12/2021
(87) WO 2022/154941 de 21/07/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230058910 de 06/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 013602-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 07/01/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/070082 de 07/01/2022
(87) WO 2022/155629 de 21/07/2022
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.

(21) BR 11 2023 013635-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 05/01/2022
(71) UNICHEM LABORATORIES LTD (IN)
(86) PCT IB2022/050056 de 05/01/2022
(87) WO 2022/149068 de 14/07/2022
Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o conteúdo apresentado tem incorreção no título (campo 120).

(21) BR 11 2023 013640-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 07/01/2022

	(71) NONO INC. (CA) (86) PCT US2022/011716 de 07/01/2022 (87) WO 2022/150655 de 14/07/2022 Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado tem incorreção no título (campo 120).
(21) BR 11 2023 013647-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/011345 de 05/01/2022 (87) WO 2022/159272 de 28/07/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.
(21) BR 11 2023 013653-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/012010 de 11/01/2022 (87) WO 2022/159305 de 28/07/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.
(21) BR 11 2023 013660-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/070182 de 13/01/2022 (87) WO 2022/159927 de 28/07/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.
(21) BR 11 2023 013685-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/01/2022 (71) PACIRA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2022/011828 de 10/01/2022 (87) WO 2022/150708 de 14/07/2022 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas.
(21) BR 11 2023 013699-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/12/2021

	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (86) PCT IB2021/062212 de 22/12/2021 (87) WO 2022/149037 de 14/07/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.
(21) BR 11 2023 014043-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/01/2022 (71) NATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL RESEARCH COUNCIL - ARGENTINA (CONICET) (AR) ; CRINSURANCE S.A.S. (AR) (86) PCT IL2022/050052 de 12/01/2022 (87) WO 2022/153304 de 21/07/2022 Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome de depositante no formulário de entrada na fase nacional e outros documentos apresentados, em relação à publicação internacional WO/2022/153304, de 21/07/2022 (National Scientific And Technical Research Council ? Argentina (CONICET) x National Scientific And Technical Reseaerch Council (CONICET)), para fins de acerto no cadastro.
(21) BR 11 2023 015414-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/09/2021 (71) RENTOKIL INITIAL 1927 PLC (GB) (86) PCT GB2021/052372 de 13/09/2021 (87) WO 2022/064175 de 31/03/2022 Apresente os anexos do requerimento de restabelecimento de direito traduzidos, pois os mesmos não foi apresentado até o momento. Não é necessário apresentar a tradução de telas de sistema. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 015649-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/01/2022 (71) BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (86) PCT US2022/013764 de 25/01/2022 (87) WO 2022/169641 de 11/08/2022 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como HONG-JHENG JHU e o constante no formulário da petição nº 870230068353 de 03/08/2023 como HONG-JHENG HU A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2023 015927-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/12/2021
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(86) PCT KR2021/020128 de 29/12/2021
(87) WO 2022/169107 de 11/08/2022
Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230069928 de 08/08/2023 encontra-se fora da norma no que se refere ao tamanho do resumo, sendo o mesmo maior que o máximo de 25 linhas recomendadas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 015930-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 07/01/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/011590 de 07/01/2022
(87) WO 2022/177656 de 25/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230069947 de 08/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 015941-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 18/01/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/012756 de 18/01/2022
(87) WO 2022/177683 de 25/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230069984 de 08/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 015965-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 21/01/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/070281 de 21/01/2022
(87) WO 2022/178473 de 25/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ?

	caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230070061 de 08/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 015976-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/02/2022 (71) MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN) (86) PCT CN2022/075732 de 09/02/2022 (87) WO 2022/171147 de 18/08/2022 Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230070113 de 08/08/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 130. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 016001-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/013688 de 25/01/2022 (87) WO 2022/182460 de 01/09/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230070231 de 09/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 016003-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/02/2022 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (86) PCT EP2022/053193 de 10/02/2022 (87) WO 2022/171714 de 18/08/2022 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no número da prioridade constante no pedido internacional como 21156459.6 e o constante no formulário da petição nº 870230070246 como EP 21156459.6. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207
(21) BR 11 2023 016005-7	Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/02/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(86) PCT EP2022/053827 de 16/02/2022
(87) WO 2022/175331 de 25/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações a ser analisada na fase nacional contendo a expressão ?caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230070257 de 09/08/2023 não possuem a expressão citada na reivindicação 6. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2023 016787-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 01/03/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT CN2021/078402 de 01/03/2021
(87) WO 2022/183310 de 09/09/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230073973 de 21/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2023 016813-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 24/02/2022
(71) AEROSTAR INTERNATIONAL, LLC (US)
(86) PCT US2022/017770 de 24/02/2022
(87) WO 2022/182912 de 01/09/2022
Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 17/184,098 de 24/02/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. A declaração apresentada aponta número de prioridade divergente da reivindicada no pedido. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2023 016855-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 21/02/2022
(71) FERTON HOLDING S.A. (CH)
(86) PCT EP2022/054271 de 21/02/2022
(87) WO 2022/175530 de 25/08/2022
Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, o relatório descritivo na petição nº 870230074288 de22/08/2023 contendo 21 páginas, ou confirmar ser um erro de

preenchimento e re-enviar oconteúdo com paginação correta.

(21) BR 11 2023 016870-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 15/06/2021
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(86) PCT KR2021/007481 de 15/06/2021
(87) WO 2022/181891 de 01/09/2022
Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdoda listagem apresentada na petição n° 870230074316 de 22/08/2023 possui o campo 140 divergente do pedido em questão. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de suapublicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2023 016989-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 18/02/2022
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(86) PCT IB2022/051443 de 18/02/2022
(87) WO 2022/180491 de 01/09/2022
Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230074701 de 23/08/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 146. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 017159-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 03/02/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/070516 de 03/02/2022
(87) WO 2022/187777 de 09/09/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230075414 de 25/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 017160-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 22/02/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/017369 de 22/02/2022
(87) WO 2022/187031 de 09/09/2022

	Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230075425 de 25/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 017173-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/03/2022 (71) MAREL A/S (DK) (86) PCT EP2022/055671 de 07/03/2022 (87) WO 2022/189323 de 15/09/2022 Esclareça, com documentos comprobatórios, a divergência entre o país de depósito da prioridade EP 21161254.4 de 08/03/2021 e o constante na declaração enviada na petição n° 870230075484 de 25/08/2023 - ?Dinamarca?. Cabe frisar que o prazo para o envio do documento de cessão da prioridade já expirou. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2023 011432-2

Código 1.5.1 - Publicação Anulada
(22) 10/12/2021
(71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)
(86) PCT EP2021/085242 de 10/12/2021
(87) WO 2022/123033 de 16/06/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2748 de 05/09/2023 por ter sido indevida.

Código Depósito

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

(21) BR 10 2023 003874-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023 (71) GREICIANE GABURRO PANETO (BR/ES)
(21) BR 10 2023 006730-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2023 (71) HANDS COMERCIO INDUSTRIA E IMPORTACAO DE PRODUTOS COSMETICOS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006882-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB (BR/BA)
(21) BR 10 2023 009739-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2023 (71) HÉLIO GIOVANI DOS SANTOS (BR/SC)
(21) BR 10 2023 012423-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2023

	(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 012638-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 013037-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 013232-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/06/2023 (71) VINÍCIUS SÁTIRO DE AZEVEDO DANTAS (BR/RN)
(21) BR 10 2023 013288-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2023 (71) ROBSON ARIVABENE DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013335-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2023 (71) LEGUN BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013460-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)
(21) BR 10 2023 013487-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/07/2023 (71) E.B.S.A. DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 013513-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/07/2023 (71) ASFORA IP, LLC (US)

(21) BR 10 2023 013532-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/07/2023 (71) ENERGISA S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2023 013582-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2023 (71) PEDRO MARINHO FALCÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013665-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 014177-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2023 (71) DENTS COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 014504-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2023 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 014611-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2023 (71) NUOVA OMPI S.R.L. UNIPERSONALE (IT)
(21) BR 10 2023 014962-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 015036-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(21) BR 10 2023 015037-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 015039-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2023 015048-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2023 (71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 015080-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2023 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2023 015081-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2023 015082-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; FIBERSUL FIBRA ÓPTICA E ACESSÓRIOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 015093-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2023 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2023 015109-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2023 (71) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015120-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

	(22) 27/07/2023 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 015192-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2023 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT)
(21) BR 10 2023 015204-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; FUNDAÇÃO CATARINENSE DE CULTURA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 015316-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2023 015328-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2023 (66) BR 10 2022 018400-3 14/09/2022 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 015366-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2023 (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015372-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2023 (71) EUDES CECATO (BR/ES)
(21) BR 10 2023 015376-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2023 (71) MARCELO ALVES DO PRADO (BR/PR)

(21) BR 10 2023 015388-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2023 (71) EDB COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA. (BR/GO)
(21) BR 10 2023 015431-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2023 (71) ALLCA INDÚSTRIA COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 015434-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2023 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 015435-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE ? UFCG (BR/PB)
(21) BR 10 2023 015663-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2023 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015672-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2023 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT)
(21) BR 10 2023 015674-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2023 (71) DANIEL SERAFIM PORTO (BR/SC)
(21) BR 10 2023 015686-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2023 (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)

(21) BR 10 2023 015696-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2023 (71) JORGE CEZARE CATELANI (BR/DF)
(21) BR 10 2023 015699-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2023 015741-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? DEPARTAMENTO REGIONAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 015743-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2023 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2023 015754-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2023 (71) TALLWER PROCESSOS CONSTRUTIVOS E SERVICOS LTDA - ME (BR/CE)
(21) BR 10 2023 015771-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2023 (71) UTECO CONVERTING S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2023 015779-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2023 (71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE)
(21) BR 10 2023 015785-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

	(22) 04/08/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015791-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2023 (71) WILSON EISSUM TAKAYASSU (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 015794-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2023 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 015798-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 015801-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/08/2023 (71) GILBERTO LUCIANO PONCE (BR/SP) ; ANDRÉ LUIS DOS SANTOS (BR/RJ) ; DANILO DOS SANTOS DANTAS (BR/RJ) ; GUILHERME SIQUEIRA PONCE (BR/SP) ; LUIZ CLAUDIO DA SILVA JUNIOR (BR/RJ) ; RAFAEL SUCADOLNIK DE PAULA (BR/SP) ; VINICIUS DE CARVALHO SOARES (BR/SP) ; WILTON CAETANO DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015808-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 015819-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/08/2023 (71) LUIS ERNESTO ROCA BRUNO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015822-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/08/2023 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) ; VC GREEN

	SOLUÇÕES AUTOMOTIVAS LTDA. - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015825-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2023 015887-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023 (71) NOAR BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/SP) ; CLÁUDIA GALVÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015889-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023 (71) NOAR BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/SP) ; CLÁUDIA GALVÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015891-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023 (71) IMPRIMEFESTAS GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015892-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS) ; OLIV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AZEITES DE OLIVA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 015955-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023 (71) SÉRGIO BENEDITO CAVALLARO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015958-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(21) BR 10 2023 015972-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 016100-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 016101-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) FÁBIO MATTIONI (BR/MT)
(21) BR 10 2023 016112-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 016130-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016144-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016163-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 016175-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

(21) BR 10 2023 016176-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 016188-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 016199-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) SENSORENG - TECNOLOGIA EM MONITORAMENTO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 016201-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)
(21) BR 10 2023 016207-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 016208-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) NAYARA ALVES REIS (BR/BA) ; FRANCIANE ALVES REIS (BR/BA) ; CARLOS ALFREDO LOPES DE CARVALHO (BR/BA) ; GUSTAVO MODESTO DE AMORIM (BR/BA)
(21) BR 10 2023 016209-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 016215-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 016221-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016240-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) ADALBERTO LIPPMANN (BR/SC)
(21) BR 10 2023 016255-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2023 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) ; MEGASOFTWARE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 016258-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/08/2023 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 20 2023 007515-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) ANTONIO DE MATOS DINIZ (BR/SP)
(21) BR 20 2023 010218-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2023 (71) FERRO E AÇO CANADÁ LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 012136-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 012736-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023

	(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ; SAUR EQUIPAMENTOS S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2023 013019-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/06/2023 (71) JEREMIAS KARLING (BR/RS)
(21) BR 20 2023 013136-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2023 (71) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 013190-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 20 2023 013303-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2023 (71) TECSOL AGROINDUSTRIAL LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2023 013969-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/07/2023 (71) PAULO SÉRGIO MACIEL (BR/MG)
(21) BR 20 2023 015568-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2023 (71) ARMANDO MARCON JÚNIOR (BR/RS)
(21) BR 20 2023 015581-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2023 (71) HSIEH TIEN HUO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 015659-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2023 (71) IGUI WORLDWIDE PISCINAS LTDA EPP (BR/SP)

(21) BR 20 2023 015669-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2023 (71) DANIEL SERAFIM PORTO (BR/SC)
(21) BR 20 2023 015675-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2023 (71) J.P PULVERIZADORES INDUSTRIAL COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 015678-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2023 (71) PEDRO HENRIQUE FERREIRA RAMOS (BR/MG) ; VIVALDO FERREIRA RAMOS FILHO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 015679-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 20 2023 015700-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2023 (71) IMG BRASIL - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS PARA GASTRONOMIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 015713-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 20 2023 015725-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2023 (71) RUBENS AMERICO BRAGA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 015890-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023

	(71) ADELINO JOSE MARQUES (BR/GO)
(21) BR 20 2023 015895-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023 (71) PLAXMETAL S/A - INDÚSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS. (BR/RS)
(21) BR 20 2023 015985-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2023 (71) CANGO EMBALAGENS LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2023 015999-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2023 (71) SEBASTIÃO CARLOS FERREIRA GOMES. (BR/SP)
(21) BR 20 2023 016022-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2023 (71) ITAMAR CUNHA SALEM (BR/RS)
(21) BR 20 2023 016157-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) RAFAEL DA SILVA MATOS (BR/BA)
(21) BR 20 2023 016161-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) ELTON ESTEVAM PAMPLONA 04760714960 (BR/SC)

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

(21) BR 12 2023 011541-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/07/2019 (62) BR 11 2021 001827-1 31/07/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 012741-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/09/2015 (62) BR 11 2017 004535-4 08/09/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 013256-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/06/2015 (62) BR 11 2016 029178-6 16/06/2015 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2023 013307-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/12/2015 (62) BR 11 2017 011542-5 09/12/2015 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 013319-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/10/2015 (62) BR 11 2017 007902-0 16/10/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 013321-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/04/2015 (62) BR 11 2016 023500-2 08/04/2015 (71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US)
(21) BR 12 2023 013694-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/09/2018 (62) BR 11 2020 003470-3 19/09/2018

	(71) VALNEVA SE (FR)
(21) BR 12 2023 014996-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/03/2018 (62) BR 11 2019 018126-1 26/03/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 015009-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/03/2018 (62) BR 11 2019 018126-1 26/03/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 015829-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/09/2018 (62) BR 11 2020 004215-3 12/09/2018 (71) LIVING PROOF, INC. (US)
(21) BR 12 2023 015881-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/06/2019 (62) BR 11 2020 025083-0 06/06/2019 (71) PNEUMATIC SCALE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 016254-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/07/2014 (62) BR 11 2016 002000-6 30/07/2014 (71) BIONTECH AG (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 016256-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/07/2016 (62) BR 11 2018 002535-6 08/07/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 016310-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/12/2014 (62) BR 11 2016 013347-1 26/12/2014 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2023 016334-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/09/2015

	(62) BR 11 2017 001245-6 07/09/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 016541-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 016545-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002166-0 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 016546-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 016557-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 016558-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002666-2 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 016563-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 016575-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/05/2016 (62) BR 11 2017 025724-6 31/05/2016 (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 016794-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/01/2015 (62) BR 11 2016 017398-8 30/01/2015 (71) ENGINZYME AB (SE)

(21) BR 12 2023 016917-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/07/2017 (62) BR 11 2019 001154-4 14/07/2017 (71) SOLITON, INC. (US)
(21) BR 12 2023 017010-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/05/2016 (62) BR 11 2017 025166-3 27/05/2016 (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 12 2023 017059-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/12/2019 (62) BR 11 2021 011054-2 10/12/2019 (71) CHROMADEX INC. (US)
(21) BR 12 2023 017195-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/07/2013 (62) BR 11 2015 000657-4 12/07/2013 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 12 2023 017279-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/06/2020 (62) BR 11 2021 026762-0 02/06/2020 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 12 2023 017288-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/10/2018 (62) BR 11 2019 014672-5 19/10/2018 (71) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 017304-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/12/2018 (62) BR 11 2020 012228-9 18/12/2018 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 12 2023 017325-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/06/2017 (62) BR 11 2018 077258-5 29/06/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. O interessado deverá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

(21) BR 10 2023 002663-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 14/02/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 003897-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 01/03/2023
(71) MAURICIO MATTOSO (BR/PR) ; GGASTECH (BR/SC)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 005678-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 28/03/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; CENTRAL DE QUALIFICAÇÃOANALÍTICA (BR/AL)

	; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; FUNDACAO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA-FEJAL (BR/AL) ; EMBRAPA ALIMENTOS E TERRITÓRIOS (BR/AL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 008150-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/04/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 008481-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/05/2023 (71) FRANCISCO CRISTIANO ALVERS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 010236-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2023 (71) EXPEDITO JOSYERBERTH BORGES MUNIZ (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 010238-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2023 (71) EXPEDITO JOSYERBERTH BORGES MUNIZ (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 011744-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/06/2023 (71) INANOCARE LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 011865-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013086-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/06/2023

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRÁS (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013452-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/07/2023 (71) ROGERIO CAETANO DA SILVA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013453-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/07/2023 (71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013471-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

	cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013764-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013857-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/07/2023 (71) GUSTAVO NÓBREGA CALIXTO DOS SANTOS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013879-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/07/2023 (71) HENRIQUE PENTEADO DE CARVALHO (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013933-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ - AGÊNCIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/PA)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 014993-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/07/2023 (71) ALCIDES LUIZ NETO (BR/SP) ; LUCIANO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015035-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/07/2023 (71) 4I CONSULTORIA EM TECNOLOGIA LTDA. (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015318-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

(21) BR 10 2023 015319-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 31/07/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 015320-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 31/07/2023
(71) JOSÉ AMARO DANTAS (BR/AL)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 015331-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 31/07/2023
(71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN) ; XCMG CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. ROAD MACHINERY BRANCH (CN)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 015368-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 31/07/2023
(71) FABIANO FIGUEIRA QUINTAL (BR/RJ)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015429-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/07/2023 (71) NANOCEUTICALS (BR/GO) ; PLATEINNOVE BIOTECHNOLOGY PESQUISAS LTDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015494-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/08/2023 (71) MÁRCIO ROMEIRO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015683-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/08/2023 (71) OPENSENSE INFORMÁTICA LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

(21) BR 10 2023 015687-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 03/08/2023
(71) NUNES & OLIVEIRA JUNIOR LTDA - ME (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; VITOR HENRIQUE FAVORETTO (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 015706-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/08/2023
(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 015711-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/08/2023
(71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 015712-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/08/2023
(71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015793-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2023 (71) CHARLENE GRAEF HOFFMANN (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015795-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2023 (71) JOSÉ LUIS BERTAZZOLI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015800-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/08/2023 (71) MARCIO DE FARIA ESTRUTURAS METÁLICAS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 015818-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/08/2023 (71) ALAN MARCEL DA SILVA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015827-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/08/2023 (71) RICARDO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO (BR/SP) ; NICHOLAS RODWELL MATIAS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015888-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/08/2023 (71) TSADE BRASIL INDUSTRIA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015893-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/08/2023 (71) ALEX JULIO TRINCA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

	dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015953-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/08/2023 (71) WAVE ALUMINIUM BRASIL S.A. (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015960-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/08/2023 (71) JACKSIMAR LEMOS DA SILVA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015971-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/08/2023 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 016165-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

	(22) 10/08/2023 (71) DIVA DE PAIVA DIAS SILVA (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 016166-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/08/2023 (71) DIVA DE PAIVA DIAS SILVA (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 016169-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/08/2023 (71) EVALDO DA SILVA SOARES (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 016235-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2023 (71) USE PHITTA CREAM LTDA - EPP (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

	cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 016250-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2023 (71) ICHIBAN ACTION FIGURES (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 016252-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2023 (71) JULLIA CIPOLLA SAMPAIO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 016261-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/08/2023 (71) H2 GENERSYS S.A. (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 016263-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/08/2023 (71) BENJAMIN JULIEN QUICQ (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 12 2023 015846-6 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/12/2019 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º Dividido do PCT 11 2021 010996-0
(21) BR 12 2023 016322-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/07/2019 (71) MEDHERANT LTD (GB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 000992-2
(21) BR 12 2023 016330-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2014 (71) ARGENX BVBA (BE) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada. Dividido do PCT 11 2016 014810-0
(21) BR 12 2023 016417-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/09/2018 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2020 004812-7
(21) BR 12 2023 016496-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/01/2019 (71) EXELIXIS, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2020 015201-3
(21) BR 12 2023 016765-1 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/10/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2019 008090-2
(21) BR 12 2023 017340-6 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/02/2016 (71) ANAPTYSBIO, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2017 016638-0
(21) BR 20 2023 011262-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/06/2023 (71) JOSE MARQUES LOPES (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 012122-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/06/2023 (71) OSCAR LUIZ ROMÃO OLIVEIRA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 012218-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2023 (71) MOITINHO SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 012872-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/06/2023 (71) EVANDRO CIUCA TANZINO DOS SANTOS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 012887-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/06/2023 (71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP) ; MARCOS ERNICA (BR/SP) ; CLAUDIR POLETO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 012991-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 013340-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2023 (71) AMANDA AGNER BACCHET (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 013349-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2023 (71) FIX IMPLEMENTOS RODOVIARIOS E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 013576-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/07/2023 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 013688-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2023 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 014655-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/07/2023 (71) FABIANO VERONEZI (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 015556-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/08/2023 (71) RAFAEL GONÇALVES KOBAL (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 015671-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI-UFCA (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 015714-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2023 (71) PLASCONY INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

	(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 015986-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2023 (71) ZIAD MOHAMAD EL HAGE JUNIOR (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 016007-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2023 (71) MARCELO DE ANDRADE (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 016009-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2023 (71) ORGANIC SOLUCOES ANANLITICAS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

(21) BR 20 2022 020999-0

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 17/10/2022
(71) DANIEL S. O'TOOLE (US)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2707 de 22/11/2022 por ter sido indevida. Anuladas as decisões decorrentes da etapa de exame formal preliminar tendo em vista que trata-se de um pedido de entrada na fase nacional PCT.

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

(21) BR 10 2023 017965-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2023 (71) ALAN MIRANDA MONTEIRO DE LIMA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230078659' em 04/09/2023 23:38 (WB)
(21) BR 10 2023 017966-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230078662' em 05/09/2023 03:10 (WB)
(21) BR 10 2023 017967-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) HELIO GEORGE CARMO SILVA (BR/CE) Número de Protocolo '870230078664' em 05/09/2023 07:36 (WB)
(21) BR 10 2023 017968-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) EMANUEL DOMINGOS PINTO (BR/SP) Número de Protocolo '870230078665' em 05/09/2023 07:56 (WB)
(21) BR 10 2023 017969-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) UNIGAL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230078681' em 05/09/2023 09:10 (WB)
(21) BR 10 2023 017970-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) INDUSTRIAS REUNIDAS DE BEBIDAS TATUZINHO 3 FAZENDAS LTDA (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230078683' em 05/09/2023 09:21 (WB)
(21) BR 10 2023 017971-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA ? UFRB (BR/BA) Número de Protocolo '870230078690' em 05/09/2023 09:45 (WB)
(21) BR 10 2023 017972-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SC (BR/SC) Número de Protocolo '870230078694' em 05/09/2023 09:57 (WB)
(21) BR 10 2023 017976-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) DVA AGRO GMBH (DE) Número de Protocolo '870230078710' em 05/09/2023 10:41 (WB)
(21) BR 10 2023 017980-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230078718' em 05/09/2023 11:03 (WB)
(21) BR 10 2023 017985-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) SOROCAPS INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230078728' em 05/09/2023 11:32 (WB)
(21) BR 10 2023 018005-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) SIDNEY FERNANDES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230078804' em 05/09/2023 14:25 (WB)
(21) BR 10 2023 018018-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 05/09/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) Número de Protocolo '870230078841' em 05/09/2023 15:00 (WB)
(21) BR 10 2023 018022-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) ELETRISA TECH S.A (BR/SC) Número de Protocolo '870230078856' em 05/09/2023 15:17 (WB)
(21) BR 10 2023 018024-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) Número de Protocolo '870230078860' em 05/09/2023 15:20 (WB)
(21) BR 10 2023 018025-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) ÉDER FELIPE MÖRSCHBÄCHER (BR/PR) ; NEIMAR QUATRIN (BR/PR) Número de Protocolo '870230078866' em 05/09/2023 15:24 (WB)
(21) BR 10 2023 018028-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230078873' em 05/09/2023 15:31 (WB)
(21) BR 10 2023 018043-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Número de Protocolo '870230078941' em 05/09/2023 16:33 (WB)
(21) BR 10 2023 018044-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) JINGJIN DO BRASIL REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230078946' em 05/09/2023 16:41 (WB)
(21) BR 10 2023 018046-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 05/09/2023 (71) AKRON SPECIAL MACHINERY INC (US) Número de Protocolo '870230078951' em 05/09/2023 16:45 (WB)
(21) BR 10 2023 018054-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) SICPA HOLDING SA (CH) Número de Protocolo '870230079050' em 05/09/2023 19:12 (WB)
(21) BR 10 2023 018055-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) HAYASHIBARA CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870230079058' em 05/09/2023 20:27 (WB)
(21) BR 10 2023 018057-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) PAULO FERNANDO FERREIRA PAES (BR/RJ) Número de Protocolo '870230079068' em 05/09/2023 21:17 (WB)
(21) BR 10 2023 018059-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) FABIANA SCHUTZ CIPRIANO SONCINI (BR/SC) Número de Protocolo '870230079074' em 05/09/2023 22:44 (WB)
(21) BR 10 2023 018062-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) ZEDEL (FR) Número de Protocolo '870230079089' em 06/09/2023 08:19 (WB)
(21) BR 10 2023 018064-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230079100' em 06/09/2023 09:14 (WB)
(21) BR 10 2023 018070-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870230079124' em 06/09/2023 10:19 (WB)
(21) BR 10 2023 018075-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870230079151' em 06/09/2023 11:01 (WB)
(21) BR 10 2023 018080-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG) Número de Protocolo '870230079186' em 06/09/2023 11:59 (WB)
(21) BR 10 2023 018081-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Número de Protocolo '870230079190' em 06/09/2023 12:01 (WB)
(21) BR 10 2023 018089-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870230079219' em 06/09/2023 12:58 (WB)
(21) BR 10 2023 018103-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230079276' em 06/09/2023 14:16 (WB)
(21) BR 10 2023 018104-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) CAMPOS NOVOS ENERGIA SA. (BR/SC) ; CERAN ? COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS (BR/SC) ; CPFL GERAÇÃO DE ENERGIA S/A. (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONAUTICA - ITA (BR/SP) ; FOZ DO CHAPECO ENERGIA S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870230079278' em 06/09/2023 14:17 (WB)

(21) BR 10 2023 018105-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) OSCAR LUIZ CARDOSO (BR/SP) Número de Protocolo '870230079281' em 06/09/2023 14:22 (WB)
(21) BR 10 2023 018106-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230079282' em 06/09/2023 14:23 (WB)
(21) BR 10 2023 018107-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230079290' em 06/09/2023 14:28 (WB)
(21) BR 10 2023 018115-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Número de Protocolo '870230079331' em 06/09/2023 14:54 (WB)
(21) BR 10 2023 018119-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870230079343' em 06/09/2023 15:04 (WB)
(21) BR 10 2023 018131-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; NACIONAL GÁS BUTANO DISTRIBUIDORA (BR/CE) Número de Protocolo '870230079389' em 06/09/2023 15:36 (WB)
(21) BR 10 2023 018132-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Número de Protocolo '870230079391' em 06/09/2023 15:36 (WB)

(21) BR 10 2023 018139-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) RADPED MÉDICOS ASSOCIADOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230079416' em 06/09/2023 15:54 (WB)
(21) BR 10 2023 018144-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) ADAIR ANTONIO DAL PIAZ (BR/SC) Número de Protocolo '870230079452' em 06/09/2023 16:21 (WB)
(21) BR 10 2023 018146-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230079463' em 06/09/2023 16:34 (WB)
(21) BR 10 2023 018151-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS) Número de Protocolo '870230079479' em 06/09/2023 16:47 (WB)
(21) BR 10 2023 018158-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) DELTALAB INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO EIRELI ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) Número de Protocolo '870230079498' em 06/09/2023 16:58 (WB)
(21) BR 10 2023 018159-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230079499' em 06/09/2023 16:59 (WB)
(21) BR 10 2023 018163-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

	Número de Protocolo '870230079510' em 06/09/2023 17:08 (WB)
(21) BR 10 2023 018174-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS JÚNIOR (BR/PI) Número de Protocolo '870230079548' em 06/09/2023 18:03 (WB)
(21) BR 10 2023 018183-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230079603' em 07/09/2023 08:17 (WB)
(21) BR 10 2023 018185-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2023 (71) MÁRCIO MAIENBERGER COELHO (BR/SC) Número de Protocolo '870230079607' em 07/09/2023 13:06 (WB)
(21) BR 10 2023 018193-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2023 (71) SEBASTIÃO GONÇALVES BRAZ (BR/GO) Número de Protocolo '870230079667' em 08/09/2023 09:48 (WB)
(21) BR 10 2023 018195-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2023 (71) JAQUELINE BITENCOURT LOPES (BR/SC) Número de Protocolo '870230079689' em 08/09/2023 10:34 (WB)
(21) BR 10 2023 018201-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2023 (71) S3HB COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230079710' em 08/09/2023 11:21 (WB)
(21) BR 10 2023 018232-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2023 (71) CESAR AUGUSTO ERMETICE COSSO (BR/SP) Número de Protocolo '870230079840' em 08/09/2023 14:47 (WB)

(21) BR 10 2023 018270-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2023 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230079966' em 08/09/2023 17:17 (WB)
(21) BR 10 2023 018295-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2023 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP) Número de Protocolo '870230080023' em 08/09/2023 19:34 (WB)
(21) BR 10 2023 018297-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2023 (71) PEDRO SIMAO FALEIROS 11456182609 (BR/MG) Número de Protocolo '870230080038' em 09/09/2023 13:25 (WB)
(21) BR 10 2023 018298-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2023 (71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230080044' em 10/09/2023 09:25 (WB)
(21) BR 10 2023 018299-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2023 (71) DALUZ TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230080048' em 10/09/2023 18:32 (WB)
(21) BR 10 2023 018300-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2023 (71) PAULO CESAR MURTINHO (BR/SP) ; UD MADEIRO PEREIRA (BR/CE) Número de Protocolo '870230080049' em 10/09/2023 21:03 (WB)
(21) BR 10 2023 018302-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA)

	Número de Protocolo '870230080054' em 11/09/2023 07:40 (WB)
(21) BR 10 2023 018303-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230080067' em 11/09/2023 09:14 (WB)
(21) BR 10 2023 018307-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) Número de Protocolo '870230080081' em 11/09/2023 10:18 (WB)
(21) BR 10 2023 018315-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) POLI S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870230080119' em 11/09/2023 11:33 (WB)
(21) BR 10 2023 018317-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) ECADIL INDUSTRIA QUIMICA SA (BR/SP) Número de Protocolo '870230080129' em 11/09/2023 11:45 (WB)
(21) BR 10 2023 018323-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230080172' em 11/09/2023 13:29 (WB)
(21) BR 10 2023 018328-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) KRONA TUBOS E CONEXOES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230080185' em 11/09/2023 13:53 (WB)
(21) BR 10 2023 018334-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) ALEXANDRE MAGNO LAVALHOS JACQUES (BR/SC) Número de Protocolo '870230080207' em 11/09/2023 14:29 (WB)

(21) BR 10 2023 018343-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) CESAR AUGUSTO FRANZONI (BR/SP) Número de Protocolo '870230080254' em 11/09/2023 15:13 (WB)
(21) BR 10 2023 018345-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) PARADIGM BIOPHARMACEUTICALS LTD (AU) Número de Protocolo '870230080262' em 11/09/2023 15:21 (WB)
(21) BR 10 2023 018346-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES) Número de Protocolo '870230080266' em 11/09/2023 15:23 (WB)
(21) BR 10 2023 018347-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) TRAUMEC TECNOLOGIA E IMPLANTES ORTOPÉDICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230080267' em 11/09/2023 15:24 (WB)
(21) BR 10 2023 018363-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) SEBASTIAN ROLDAN (BR/SP) Número de Protocolo '870230080328' em 11/09/2023 16:17 (WB)
(21) BR 10 2023 018366-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) PSYCHE AEROSPACE SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230080332' em 11/09/2023 16:20 (WB)
(21) BR 10 2023 018371-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) EDISON DE ANDRADE (BR/SP) ; ELISABETE REGINA SANTOS DE MOURA (BR/SP) ; JOSÉ WAGNER BANTERLI RIBEIRO (BR/SP) ; MARCOS

	CÉSAR DE ANDRADE (BR/SP) Número de Protocolo '870230080349' em 11/09/2023 16:32 (WB)
(21) BR 10 2023 018381-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) RENAN SOARES ALVARENGA DUARTE (BR/RO) Número de Protocolo '870230080387' em 11/09/2023 17:07 (WB)
(21) BR 10 2023 018384-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) Número de Protocolo '870230080398' em 11/09/2023 17:13 (WB)
(21) BR 10 2023 018392-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) WERNER LAIER (BR/RJ) Número de Protocolo '870230080427' em 11/09/2023 17:39 (WB)
(21) BR 10 2023 018402-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) EDUARDO VILELA MARTINS (BR/MG) Número de Protocolo '870230080463' em 11/09/2023 18:56 (WB)
(21) BR 10 2023 018407-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) MANOEL RODRIGUES DA COSTA (BR/RO) Número de Protocolo '870230080480' em 11/09/2023 20:50 (WB)
(21) BR 12 2023 017979-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (62) BR 11 2022 005517-0 15/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230078717' em 05/09/2023 11:03 (WB)
(21) BR 12 2023 017981-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019

	(62) BR 11 2022 006367-9 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) Número de Protocolo '870230078719' em 05/09/2023 11:04 (WB)
(21) BR 12 2023 017982-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (62) BR 11 2022 005517-0 15/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230078721' em 05/09/2023 11:13 (WB)
(21) BR 12 2023 017983-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (62) BR 11 2022 005517-0 15/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230078723' em 05/09/2023 11:21 (WB)
(21) BR 12 2023 017988-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (62) BR 11 2022 005444-0 15/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230078739' em 05/09/2023 11:55 (WB)
(21) BR 12 2023 017993-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (62) BR 11 2022 005444-0 15/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230078757' em 05/09/2023 12:36 (WB)
(21) BR 12 2023 018004-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (62) BR 11 2022 005444-0 15/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230078794' em 05/09/2023 14:11 (WB)
(21) BR 12 2023 018047-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2016 (62) BR 11 2017 024908-1 23/05/2016

	(71) VISTAGEN THERAPEUTICS INC. (US) Número de Protocolo '870230078956' em 05/09/2023 16:50 (WB)
(21) BR 12 2023 018091-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2019 (62) BR 11 2021 005940-7 19/09/2019 (71) CHANGCHUN MEIHE SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230079222' em 06/09/2023 13:07 (WB)
(21) BR 12 2023 018116-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 006365-2 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE) Número de Protocolo '870230079334' em 06/09/2023 14:55 (WB)
(21) BR 12 2023 018121-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (62) BR 11 2020 019534-0 29/03/2019 (71) ESCO GROUP LLC (US) Número de Protocolo '870230079355' em 06/09/2023 15:11 (WB)
(21) BR 12 2023 018124-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 006345-8 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (BE) Número de Protocolo '870230079365' em 06/09/2023 15:17 (WB)
(21) BR 12 2023 018200-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2019 (62) BR 11 2020 020602-4 15/03/2019 (71) CATERPILLAR INC. (US) Número de Protocolo '870230079707' em 08/09/2023 11:18 (WB)
(21) BR 12 2023 018229-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (62) BR 11 2020 000134-1 29/06/2018

	(71) INNOSPEC OIL FIELD CHEMICALS LLC (US) Número de Protocolo '870230079824' em 08/09/2023 14:31 (WB)
(21) BR 12 2023 018230-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2020 (62) BR 11 2022 005372-0 21/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230079833' em 08/09/2023 14:44 (WB)
(21) BR 12 2023 018236-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2020 (62) BR 11 2022 005372-0 21/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230079866' em 08/09/2023 15:16 (WB)
(21) BR 12 2023 018244-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2020 (62) BR 11 2022 005372-0 21/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230079901' em 08/09/2023 16:02 (WB)
(21) BR 12 2023 018248-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2020 (62) BR 11 2022 005377-0 21/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230079914' em 08/09/2023 16:18 (WB)
(21) BR 12 2023 018252-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2020 (62) BR 11 2022 005377-0 21/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230079935' em 08/09/2023 16:42 (WB)
(21) BR 12 2023 018257-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (62) BR 11 2020 019534-0 29/03/2019 (71) ESCO GROUP LLC (US)

	Número de Protocolo '870230079944' em 08/09/2023 16:53 (WB)
(21) BR 12 2023 018259-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (62) BR 11 2020 019534-0 29/03/2019 (71) ESCO GROUP LLC (US) Número de Protocolo '870230079947' em 08/09/2023 16:55 (WB)
(21) BR 12 2023 018260-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2020 (62) BR 11 2022 005377-0 21/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230079948' em 08/09/2023 16:57 (WB)
(21) BR 12 2023 018261-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2020 (62) BR 11 2022 003969-7 07/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230079950' em 08/09/2023 16:58 (WB)
(21) BR 12 2023 018263-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2020 (62) BR 11 2022 005402-5 08/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230079954' em 08/09/2023 17:02 (WB)
(21) BR 12 2023 018265-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (62) BR 11 2020 019534-0 29/03/2019 (71) ESCO GROUP LLC (US) Número de Protocolo '870230079959' em 08/09/2023 17:09 (WB)
(21) BR 12 2023 018266-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2020 (62) BR 11 2022 003969-7 07/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230079960' em 08/09/2023 17:10 (WB)

(21) BR 12 2023 018267-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (62) BR 11 2020 019534-0 29/03/2019 (71) ESCO GROUP LLC (US) Número de Protocolo '870230079961' em 08/09/2023 17:11 (WB)
(21) BR 12 2023 018357-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2019 (62) BR 11 2021 003877-9 23/08/2019 (71) EXCALIBUR PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230080311' em 11/09/2023 16:01 (WB)
(21) BR 12 2023 018393-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (62) BR 11 2020 014771-0 22/02/2019 (71) VICTAULIC COMPANY (US) Número de Protocolo '870230080429' em 11/09/2023 17:41 (WB)
(21) BR 12 2023 018406-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2018 (62) BR 10 2018 069265-8 21/09/2018 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870230080479' em 11/09/2023 20:37 (WB)
(21) BR 12 2023 018408-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870230080481' em 11/09/2023 20:54 (WB)
(21) BR 13 2023 018027-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (61) BR 10 2022 012533-3 23/06/2022 (71) FERNANDA VIEIRA BEZERRA (BR/DF) ; MARCO ANTONIO GOMES FRAZAO (BR/PE) Número de Protocolo '870230078872' em 05/09/2023 15:30 (WB)

(21) BR 20 2023 018015-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) FAVO (BR/SC) Número de Protocolo '870230078836' em 05/09/2023 14:54 (WB)
(21) BR 20 2023 018034-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) ISAQUE OLIVEIRA DE SOUSA (BR/SC) Número de Protocolo '870230078894' em 05/09/2023 15:54 (WB)
(21) BR 20 2023 018052-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) ELSON MARTINS (BR/SP) ; CALEBE FELIPE MARTINS (BR/SP) Número de Protocolo '870230079018' em 05/09/2023 17:52 (WB)
(21) BR 20 2023 018058-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) 52.018.121 KAREN RAMIRO TROMBINI (BR/SP) Número de Protocolo '870230079073' em 05/09/2023 22:30 (WB)
(21) BR 20 2023 018060-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2023 (71) TOPCOOK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230079078' em 05/09/2023 23:12 (WB)
(21) BR 20 2023 018067-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) LINO BISELLI (BR/SP) Número de Protocolo '870230079116' em 06/09/2023 10:03 (WB)
(21) BR 20 2023 018076-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) AGROPRIMAVERA VCT INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/MT) Número de Protocolo '870230079157' em 06/09/2023 11:08 (WB)

(21) BR 20 2023 018077-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) JAIR FERREIRA DE SOUSA (BR/SP) Número de Protocolo '870230079164' em 06/09/2023 11:23 (WB)
(21) BR 20 2023 018082-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) Número de Protocolo '870230079196' em 06/09/2023 12:09 (WB)
(21) BR 20 2023 018093-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) RODRIGO CRESSONI (BR/SP) Número de Protocolo '870230079241' em 06/09/2023 13:48 (WB)
(21) BR 20 2023 018097-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) LEONARDO AVELANEDA DE REZENDE (BR/PR) ; GABRIEL FERREIRA DE MOURA (BR/PR) Número de Protocolo '870230079259' em 06/09/2023 14:04 (WB)
(21) BR 20 2023 018099-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP) Número de Protocolo '870230079268' em 06/09/2023 14:11 (WB)
(21) BR 20 2023 018111-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870230079308' em 06/09/2023 14:38 (WB)
(21) BR 20 2023 018112-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) TRITUBRAS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230079309' em 06/09/2023 14:38 (WB)

(21) BR 20 2023 018118-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) MARCEL DE CASTRO PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230079337' em 06/09/2023 14:56 (WB)
(21) BR 20 2023 018123-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) LA VITA ALIMENTOS AGROINDÚSTRIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230079361' em 06/09/2023 15:14 (WB)
(21) BR 20 2023 018125-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) HEITOR FERNANDO MUCCILLO (BR/RS) Número de Protocolo '870230079375' em 06/09/2023 15:25 (WB)
(21) BR 20 2023 018127-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) AFRANIO ROBERTO MORO (BR/SP) Número de Protocolo '870230079378' em 06/09/2023 15:26 (WB)
(21) BR 20 2023 018128-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) 3B INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS PLASTICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230079380' em 06/09/2023 15:29 (WB)
(21) BR 20 2023 018160-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) LUCAS JEOOD AKAHANE (BR/PR) Número de Protocolo '870230079501' em 06/09/2023 17:00 (WB)
(21) BR 20 2023 018164-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) PAULO ROBERTO BAUER (BR/RS) Número de Protocolo '870230079511' em 06/09/2023 17:10 (WB)

(21) BR 20 2023 018182-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2023 (71) ANDRÉ RICARDO FREIRE DE SOUZA (BR/PE) Número de Protocolo '870230079598' em 06/09/2023 21:54 (WB)
(21) BR 20 2023 018187-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2023 (71) MARCELO GONCHOROSKI MACHADO (BR/RS) Número de Protocolo '870230079614' em 07/09/2023 17:06 (WB)
(21) BR 20 2023 018188-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2023 (71) SANDIRLEI DE FARIA (BR/SP) Número de Protocolo '870230079623' em 07/09/2023 20:26 (WB)
(21) BR 20 2023 018192-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2023 (71) FABIO LUIZ DE MORAES FELIX (BR/RJ) Número de Protocolo '870230079660' em 08/09/2023 09:35 (WB)
(21) BR 20 2023 018217-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2023 (71) ROSIANE GOMES BARRETO AQUINO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230079775' em 08/09/2023 13:36 (WB)
(21) BR 20 2023 018226-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2023 (71) TEC SOLUÇÕES INDUSTRIAIS EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870230079808' em 08/09/2023 14:18 (WB)
(21) BR 20 2023 018233-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2023 (71) JOSÉ DA SILVA LIMA NETO (BR/PR) Número de Protocolo '870230079846' em 08/09/2023 14:53 (WB)

(21) BR 20 2023 018250-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2023 (71) TQUIPER TRANSPORTE E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870230079919' em 08/09/2023 16:21 (WB)
(21) BR 20 2023 018276-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2023 (71) SICTELL IND. E COM. DE PRODUTOS ELÉTRICOS E METÁLICOS LTDA EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870230079987' em 08/09/2023 17:43 (WB)
(21) BR 20 2023 018296-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2023 (71) FARLEI CESAR RIBEIRO ABREU (BR/MG) Número de Protocolo '870230080031' em 08/09/2023 21:29 (WB)
(21) BR 20 2023 018304-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) EASY HOME LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230080071' em 11/09/2023 09:44 (WB)
(21) BR 20 2023 018309-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) FLÁVIO LUÍS VIERO ZAGO (BR/RS) Número de Protocolo '870230080089' em 11/09/2023 10:33 (WB)
(21) BR 20 2023 018310-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) ALBENY JOSE DOS SANTOS SAMPAIO (BR/BA) Número de Protocolo '870230080094' em 11/09/2023 10:52 (WB)
(21) BR 20 2023 018325-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) USEYOU COMERCIAL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230080177' em 11/09/2023 13:42 (WB)

(21) BR 20 2023 018336-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) ALEXANDRE MILLIATI (BR/PR) Número de Protocolo '870230080226' em 11/09/2023 14:46 (WB)
(21) BR 20 2023 018337-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) GABRIELA COSTANTINI GOMES (BR/SP) ; LEONARDO COSTANTINI GOMES (BR/SP) Número de Protocolo '870230080227' em 11/09/2023 14:50 (WB)
(21) BR 20 2023 018338-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) MARIA EUGENIA LIMA ARRUDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230080229' em 11/09/2023 14:51 (WB)
(21) BR 20 2023 018349-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230080277' em 11/09/2023 15:31 (WB)
(21) BR 20 2023 018361-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) CARELLO IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230080326' em 11/09/2023 16:15 (WB)
(21) BR 20 2023 018364-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) TECKNO-ALLOYS BRASIL, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230080329' em 11/09/2023 16:18 (WB)
(21) BR 20 2023 018377-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) BLOCO BRASIL INDUSTRIA DE PRE FABRICADOS LTDA. ME. (BR/ES)

	Número de Protocolo '870230080364' em 11/09/2023 16:41 (WB)
(21) BR 20 2023 018388-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) DBN - DEBONI SISTEMAS CONSTRUTIVOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230080412' em 11/09/2023 17:28 (WB)
(21) BR 20 2023 018396-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) EMBRAED EMPRESA BRASILEIRA DE EDIFICAÇÕES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230080443' em 11/09/2023 18:04 (WB)

Código Publicação do Pedido

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

(21) BR 10 2022 004296-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2022 (51) G21D 3/00 (2006.01), G21K 1/00 (2006.01) (52) G21D 3/00, G21K 1/00 (54) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO CONTROLADA DE CÁPSULA DE IRRADIAÇÃO (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) (72) LUIZ LEITE DA SILVA; EDSON RIBEIRO; ANTÔNIO CARLOS LOPES DA COSTA; VAGNER ANTÔNIO DE OLIVEIRA; VALDIR MENDONÇA DE LIMA; EDUARDO TADEU STEHLING SARAIVA; DANIEL DE ALMEIDA MAGALHÃES CAMPOLINA; EDISON PEREIRA ANDRADE; CLAUDIO CUNHA LOPES; DIELSON ALVES BISPO

(21) BR 10 2022 004303-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2022 (51) H02K 1/06 (2006.01) (52) H02K 1/06 (54) CONSTRUÇÃO E ESTRUTURA DE MÁQUINAS DIRETAS ROTATIVAS ELÉTRICAS COM ROTOR DE DISCO E DE MÁQUINAS DIRETAS ELÉTRICAS EM FORMA DE SEGMENTOS CIRCULARES PARA AUMENTAR A DENSIDADE DE POTÊNCIA (71) EDNA EVANGELISTA MARQUES DA SILVA (BR/RJ) ; PATRICE WEISS (BR/RJ) (72) PATRICE WEISS; EDNA EVANGELISTA MARQUES DA SILVA

(21) BR 10 2022 004305-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2022
(51) A01D 46/06 (2006.01), A01D 46/26 (2006.01)
(52) A01D 46/06, A01D 2046/262
(54) RECOLHEDORA AUTOPROPELIDA PARA A COLHEITA DE CAFÉ EM ÁREAS DE MONTANHA TERRACEADAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(72) MAURI MARTINS TEIXEIRA; FELIPE GUSTAVO DE SOUZA

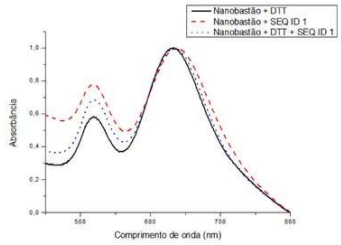
---

(21) BR 10 2022 004377-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2022
(51) A47J 43/18 (2006.01), A47J 37/07 (2006.01)
(52) A47J 43/18, A47J 37/0786
(54) EQUIPAMENTO PARA ESPETAR CARNE COM SEGURANÇA
(71) MARCELO NEVES (BR/RJ)
(72) MARCELO NEVES

---

(21) BR 10 2022 004389-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(51) C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/6876 (2018.01), G01N 27/327 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01)
(54) BIOSSENSORES, MÉTODOS PARA DETECÇÃO DO VÍRUS SARS-COV-2, KIT E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) ANNA CAROLINA PINHEIRO LAGE; LIVIA SIMAN GOMES; RUBENS LIMA DO MONTE NETO; PEDRO AUGUSTO ALVES; KENNEDY BATISTA GONÇALVES; LETÍCIA TRINDADE ALMEIDA; IARA APOLINÁRIO BORGES; AMANDA BONOTO GONÇALVES; ROSIMEIRE COURA BARCELOS; CAROLINE MAGALHÃES JUNQUEIRA

---

(21) BR 10 2022 004395-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(51) A23C 19/076 (2006.01)
(52) A23C 19/076
(54) QUEIJO CREMOSO CAPRINO PROBIÓTICO ADICIONADO DE FARINHA DE CACTÁCEA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) DANIELA KARLA MEDEIROS VASCONCELOS; MARIA ELIEIDY GOMES

DE OLIVEIRA; MÁRCIA GABRIELLE SILVA VIANA

(21) BR 10 2022 004406-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(51) E05D 15/06 (2006.01)
(52) E05D 15/0621
(54) GUIA SUPERIOR PARA PORTAS DE CORRER
(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(72) MARCUS AUGUSTO RIGO

(21) BR 10 2022 004418-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(51) C12C 3/08 (2006.01)
(52) C12C 3/08
(54) CONCENTRADO PARA DILUIÇÃO EM PRODUTOS LÍQUIDOS E ALIMENTÍCIOS COM SABOR E AROMATIZAÇÃO DE LÚPULO
(71) ERNESTO AUGUSTO GARBE (BR/SC)
(72) ERNESTO AUGUSTO GARBE

(21) BR 10 2022 004430-9 A2

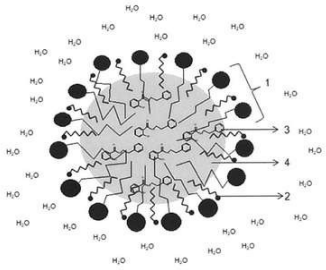
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(51) F16K 31/18 (2006.01), F16K 31/22 (2006.01), F16K 31/26 (2006.01)
(52) F16K 31/18, F16K 31/22, F16K 31/26
(54) TORNEIRA BOIA
(71) VIQUA INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/SC)
(72) GUILHERME ANDRÉ JOENCK

(21) BR 10 2022 004431-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(51) A43B 1/10 (2006.01), A43B 9/00 (2006.01)
(52) A43B 1/10, A43B 9/00
(54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO E CONFECÇÃO DE SAPATO EM LÁTEX.
(71) JOSÉ RODRIGUES DE ARAÚJO 70356505200 (BR/AC)
(72) JOSE RODRIGUES DE ARAUJO

(21) BR 10 2022 004449-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022



(51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA MICROEMULSIONADA PARA TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE CUTÂNEA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ - UESPI (BR/PI)
(72) ANDRÉ LUIS MENEZES CARVALHO; KAYO ALVES FIGUEIREDO; MICHEL MUÁLEM DE MORAES ALVES; STANLEY JUAN CHAVEZ GUTIERREZ; GLÁUCIA LAÍS NUNES LOPES; FERNANDO AÉCIO DE AMORIM CARVALHO; FRANCISCO DAS CHAGAS ALVES LIMA

---

(21) BR 10 2022 004466-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(51) C04B 38/00 (2006.01), C04B 18/12 (2006.01)
(52) C04B 38/0045, C04B 38/0093, C04B 18/12
(54) CERÂMICAS POROSAS PRODUZIDAS COM RESÍDUO DE ARDÓSIA
(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) LUCIANA BOAVENTURA PALHARES; DOUGLAS FILIPE GALVÃO

---

(21) BR 10 2022 004467-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(51) A61K 6/20 (2020.01), A61K 6/25 (2020.01), A61K 8/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(52) A61K 6/20, A61K 6/25, A61K 8/00, A61Q 11/00
(54) PROCESSO EVIDENCIADOR DE BIOFILME DENTAL ATIVADO POR LUZ ULTRAVIOLETA
(71) HENRIQUE DE OLIVEIRA BATTAGINI (BR/MG)
(72) HENRIQUE DE OLIVEIRA BATTAGINI

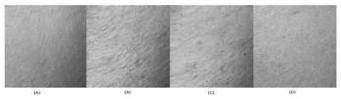
---

(21) BR 10 2022 004469-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(51) B61D 3/00 (2006.01)
(52) B61D 3/00
(54) VAGÃO MULTIUSO, VAGÃO FTT MULTIUSO E VAGÃO PQT MULTIUSO
(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(72) JULIANO MALVEIRO TOMAZ; VINICIUS MASTELARO RODRIGUES; JOSÉ MAURICIO CAETANO; EDUARDO RODRIGUES XAVIER; MATHEUS

LIMA SILVA

(21) BR 10 2022 004503-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2022
(51) C12Q 1/70 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE VIRUCIDA DE PRODUTOS E MODELO IN VITRO TRIDIMENSIONAL DE PELE EQUIVALENTE COM INFECÇÃO VIRAL
(71) NÚCLEO VITRO SERVIÇOS CIENTÍFICOS LTDA. (BR/RS)
(72) BIBIANA FRANZEN MATTE; RAÍSSA NUNES DOS SANTOS; LUIZA MEURER BRAND

(21) BR 10 2022 004512-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2022
(51) G01N 33/00 (2006.01)
(52) G01N 33/0098
(54) MÉTODO E SISTEMA DE ANÁLISE E PROCESSAMENTO DE IMAGENS PARA ESTIMATIVA DE COBERTURA VEGETAL POR MEIO DE SOFTWARE EM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) ; PASTURE VIEW SERVIÇOS DE AGROPECUÁRIA LTDA (BR/MG)
(72) IVAN CARLOS PERISSINI; ANDRÉ LUIZ CARVALHO SILVA SANTOS; ANDRÉ CARMONA HERNANDES; LEANDRO MARTINS BARBERO; CARLOS GROSSKLAUS; MAURICIO SCOTON IGARASI

(21) BR 10 2022 004556-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2022
(51) G05F 1/66 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(52) G05F 1/66, H02J 13/00028
(54) PROCESSO DE CONTROLE PARA MICRORREDES DE BAIXA TENSÃO COM COMUNICAÇÃO DISTRIBUÍDA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A PETROBRAS (BR/RJ)
(72) DANIELE MENEZES FERREIRA; SIDELMO MAGALHÃES SILVA; DANILO IGLESIAS BRANDÃO

(21) BR 10 2022 004560-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

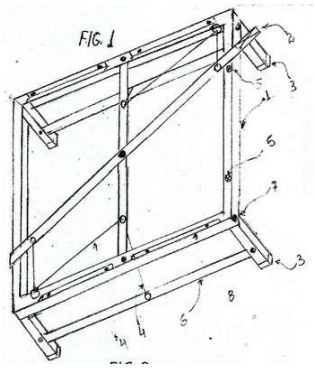
	(22) 11/03/2022 (51) A45D 44/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01) (52) A45D 44/005, A45D 34/042 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICA DE PRODUTO COSMÉTICO EM USUÁRIO (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) (72) TIAGO BUARQUE ASSUNÇÃO DE CARVALHO; MILENE HARAGUCHI PADILHA; TIAGO CÂMARA BOCKHOLT; CLARICE SCLIAR SASSON; GUSTAVO DE CAMPOS DIEAMANT; LUCAS VINÍCIUS MARCHIORO; MATEUS NORO VILLAS BOAS; IZABELLA CAVALCANTI PINTO JARDIM; ERONIDES FELISBERTO DA SILVA NETO; JAYNE CARVALHO FRANÇA; VICTOR HUGO DE BARROS CABRAL; LUIGI FERNANDO MARQUES DA LUZ; LUÍS MARIO SCHWAMBACH COSTA; ARTHUR OLIVEIRA REIS; PEDRO HENRIQUE DREYER LEUCHTENBERG; MANOEL ALVES DE ALMEIDA NETO; GÁBOR SIPKOI KELLERMANN
(21) BR 10 2022 004588-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2022 (51) G06K 7/14 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (52) G06K 7/1417, B65D 85/8058 (54) SISTEMA PARA AUTENTICIDADE E RASTREABILIDADE DE BEBIDAS EM GERAL (71) DANIEL HOLANDA FARIA (BR/SP) ; JOSÉ CARLOS SOARES DA SILVA (BR/SP) (72) DANIEL HOLANDA FARIA; JOSÉ CARLOS SOARES DA SILVA
(21) BR 10 2022 004609-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2022 (51) E04B 5/43 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01) (52) E04B 5/43, E04F 15/02161 (54) AGRO PAVIMENTO SEXTAVADO MULTIFACETADO (71) TEODORO FERREIRA NEVES FILHO (BR/MG) ; DERIVALDO DA SILVA (BR/MG) (72) TEODORO FERREIRA NEVES FILHO; DERIVALDO DA SILVA
(21) BR 10 2022 004610-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2022 (51) C12P 1/02 (2006.01), C12R 1/72 (2006.01) (52) C12P 1/02, C12R 2001/72 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOSSURFACTANTE POR CANDIDA BOMBICOLA

	(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) RENATA RAIANNY DA SILVA; LEONIE ASFORA SARUBBO; JULIANA MOURA DE LUNA
(21) BR 10 2022 004611-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2022 (51) C12P 1/02 (2006.01), C02F 1/62 (2023.01), B09C 1/00 (2006.01) (52) C12P 1/02, C02F 1/62, B09C 1/00 (54) BIOSSURFACTANTE PRODUZIDO POR CANDIDA BOMBICOLA COM POTENCIAL DE APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE METAIS PESADOS (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) RENATA RAIANNY DA SILVA; LEONIE ASFORA SARUBBO; JULIANA MOURA DE LUNA
(21) BR 10 2022 004671-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2022 (51) A61K 36/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01) (52) A61K 36/04, A61P 17/00, A61K 41/0004 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MEDICAMENTO SECANTE (71) ENZIVET BIOTECNOLOGIA E INSUMOS LTDA (BR/RS) (72) DIOGO LUIZ GASPERIN BARBIZAN
(21) BR 10 2022 004702-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2022 (51) C05G 5/35 (2020.01), C05G 1/00 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05B 15/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01) (52) C05G 5/35, C05G 1/00, C05C 3/005, C05B 15/00, C05F 11/08, C05D 9/02, A01C 1/06 (54) REVESTIMENTO FERTILIZANTE PARA SEMENTES (71) RUBENS KELLER (BR/PR) (72) RUBENS KELLER
(21) BR 10 2022 004741-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (51) G06K 19/06 (2006.01), G07F 11/70 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01) (52) G06K 19/06, G07F 11/70, G06F 13/00 (54) MÁQUINA DE AUTOSSERVIÇO DOTADA DE DISPOSITIVOS PARA PORCIONAMENTO INDIVIDUAL DE PRODUTOS EM CÁPSULAS

HIDROSSOLÚVEIS E MÉTODO DE SELEÇÃO DO PRODUTO
(71) TSM COMUNICAÇÃO INTEGRADA EIRELI (BR/SP)
(72) TALITA DE OLIVEIRA SANTOS MORILLO

---

(21) BR 10 2022 004783-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(51) B65D 81/38 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01), A45C 13/34 (2006.01), B65D 33/36 (2006.01)
(52) B65D 81/38, B65D 33/00, G06Q 10/0832, A45C 13/34
(54) PLATAFORMA DE APÔIO PARA MOCHILA DE ENTREGA
(71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP)
(72) CARLOS SEVCIUC

---

(21) BR 10 2022 004795-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(51) B23K 11/00 (2006.01)
(52) B23K 11/0026
(54) EQUIPAMENTO BIVOLT AUTOMATIZADO PARA SOLDAGEM DE TERMOPARES
(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(72) SANDRO METREVELLE MARCONDES DE LIMA E SILVA; FÁBIO SILVA FARIA; BRUNO DE CAMPOS SALLES ANSELMO; THIAGO CRABI DE FREITAS

---

(21) BR 10 2022 004807-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(51) B01F 33/82 (2022.01), B01F 35/221 (2022.01), B01F 101/04 (2022.01)
(52) B01F 33/823, B01F 35/2212, B01F 35/2217, B01F 2101/04
(54) SISTEMA E MÉTODO DE FORNECIMENTO E CONTROLE DA MISTURA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS COM ÁGUA
(71) WK ROTOMOLDAGEM LTDA. - EPP (BR/RS)
(72) CLEBER ROBERTO KRAUSPENHAAR

---

(21) BR 10 2022 004812-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(51) A01C 7/04 (2006.01)
(52) A01C 7/042
(54) BOCAL DE SEMENTE APLICADO EM DOSADOR PNEUMÁTICO

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

---

(21) BR 10 2022 004818-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(51) C04B 41/50 (2006.01), C04B 41/53 (2006.01), C04B 41/45 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01)
(52) C04B 41/5035, C04B 41/5353, C04B 41/4539, C09D 5/14
(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA SELANTE E SEU USO
(71) PG QUÍMICA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(72) EDUARDO QUINTEIRO; EDUARDO ANTONELLI; ANA PAULA FONSECA ALBERS; MAURÍCIO PINHEIRO DE OLIVEIRA; RANGEL GRAUDISTON AREDES; SANDRO RODRIGUES DA SILVA; SUZAN PANTAROTO DE VASCONCELOS; FERNANDA FERRAZ CAMILLO

---

(21) BR 10 2022 004835-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2022
(51) F21V 21/14 (2006.01), F21L 4/04 (2006.01), F21S 9/02 (2006.01), F21S 6/00 (2006.01)
(52) F21V 21/145, F21L 4/04, F21S 9/02, F21S 6/005
(54) LUMINÁRIA AUTOMOTIVA PARA REPARO EM VEÍCULOS
(71) OTTO MARCEL RIBEIRO DE FARIA (BR/RJ)
(72) OTTO MARCEL RIBEIRO DE FARIA

---

(21) BR 10 2022 004878-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2022
(51) G06F 17/40 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01), G01B 21/00 (2006.01)
(52) G06F 17/40, G06T 17/00, G01B 21/00
(54) PROCESSO PARA CARACTERIZAÇÃO TOPOLÓGICA DA EDIFICAÇÃO POR MEIO DE COLETA DE DADOS POR SUPERFÍCIE DO RECINTO INCLUINDO CONDIÇÕES DE CONTORNO
(71) ETIZ LTDA (BR/SP)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

(21) BR 10 2022 004880-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2022
(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)

(54) SOLUÇÃO LÍQUIDA DE TADALAFIL, BIOEQUIVALENTE À SUA FORMA DE REFERÊNCIA (EM COMPRIMIDO), E FORMULAÇÃO PARA PRODUTO FARMACÊUTICO EM SOLUÇÃO LÍQUIDA DE TADALAFIL, BIOEQUIVALENTE À FORMA DE COMPRIMIDO
(71) LUIS HENRIQUE LEONARDO PEREIRA (BR/SC)
(72) LUIS HENRIQUE LEONARDO PEREIRA

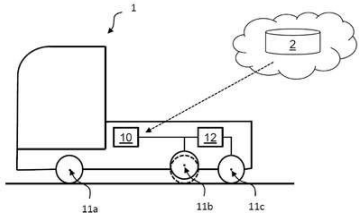
---

(21) BR 10 2022 015336-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2022
(51) B29B 17/00 (2006.01)
(52) B29B 17/0005, B29B 2017/0021, B29B 17/0036
(54) PROCESSO PARA REAPROVEITAMENTO DE REJEITOS E PRODUTO OBTIDO POR TAL PROCESSO
(66) BR 10 2022 004214-4 08/03/2022
(71) ERICO TORMEM (BR/SC) ; MARCIO ANDERSON RIBEIRO (BR/SC)
(72) ERICO TORMEM; MARCIO ANDERSON RIBEIRO

---

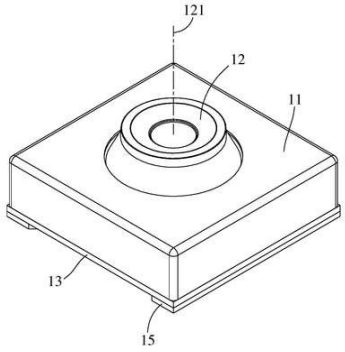
(21) BR 10 2022 016904-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2022
(30) 21/09/2021 SE 2151149-8
(51) G01C 21/34 (2006.01)
(52) G01C 21/34
(54) MÉTODO E ARRANJO DE CONTROLE PARA DETERMINAR UMA ROTA DE UM VEÍCULO E TAL VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) LARS SOLDAGG; ALEXANDER MÜLLERSDORF; ANDREAS KEY; STEFAN WEDELL; KARL THORVALDSSON

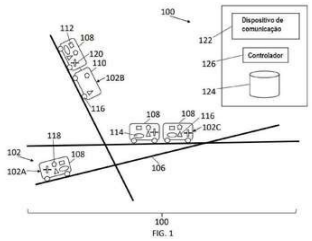
---

(21) BR 10 2022 016910-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2022
(30) 27/09/2021 US 63/248,966
(51) G02B 27/64 (2006.01), G02B 7/09 (2021.01), G03B 13/36 (2021.01)
(52) G02B 27/646, G02B 7/09, G03B 13/36
(54) MÓDULO DE CÂMERA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E DISPOSITIVO DE VEÍCULO
(71) LARGAN DIGITAL CO., LTD. (TW)
(72) HAO JAN CHEN; LIN AN CHANG; MING-TA CHOU; TE-SHENG TSENG

(21) BR 10 2022 017068-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/08/2022

(30) 10/09/2021 US 17/471,334

(51) B60W 30/18 (2012.01), G08G 1/01 (2006.01)

(52) B60W 30/18172, G08G 1/0112

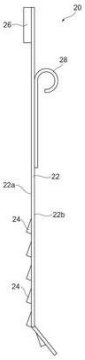
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE REDE DE VEÍCULOS

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) ANDREW STAATS; STUART BARR

---

(21) BR 10 2022 017478-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2022

(30) 07/09/2021 JP 2021-145418

(51) G01N 23/04 (2018.01), G01N 23/18 (2018.01), G01V 3/12 (2006.01), G01F 3/00 (2006.01)

(52) G01N 23/04, G01N 23/18, G01V 3/12, G01F 3/00

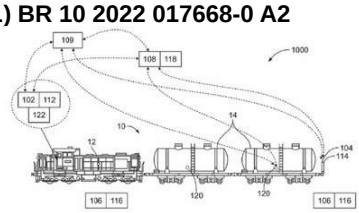
(54) MEMBRO DE PROTEÇÃO, E, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE ARTIGO

(71) ISHIDA CO., LTD. (JP)

(72) TONO TSUGAWA; HARUHIKO KOMORI; SHINGO KONDO

---

(21) BR 10 2022 017668-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2022

(30) 13/09/2021 US 17/474,011

(51) B61L 15/00 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01)

(52) B61L 15/0063, B61L 23/041, B61L 25/025

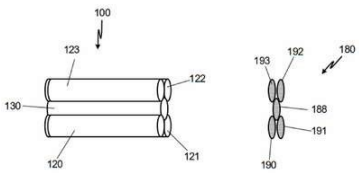
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ALERTA

(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) JOSHUA M. BRAMUCCI; BENJAMIN HENNIGES; JEFFREY D. KERNWEIN; MICHAEL BRATCHER; KRISTOFER M. RUHLAND; KAREN A. SHAW; JAMES L. FENSKE

---

(21) BR 10 2022 018303-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2022

(30) 15/09/2021 US 17/475,819

(51) G01S 17/933 (2020.01), G01S 17/95 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01)

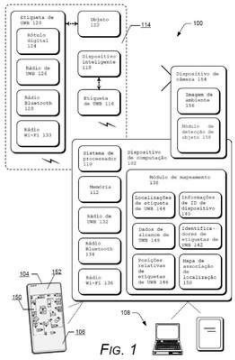
(52) G01S 17/933, G01S 17/95, G01S 7/4818

(54) SISTEMA DE SENSOR ÓPTICO MULTIFIBRAS, E, MÉTODOS PARA

USO EM UMA AERONAVE LEVE E PARA MEDIR CONDIÇÕES DE NUVEM
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) MARK RAY

---

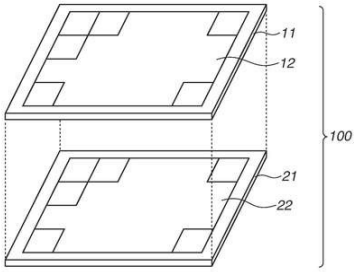
(21) BR 10 2022 018305-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2022
(30) 13/09/2021 US 17/473,477
(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/76 (2006.01)
(52) G01S 5/0009, G01S 5/02, G01S 5/021, G01S 13/765
(54) MAPEAMENTO DE AMBIENTE BASEADO EM ETIQUETAS DE UWB
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(72) MICHAEL E. RUSSELL; JARRETT K. SIMERSON; THOMAS YATES MERRELL

---

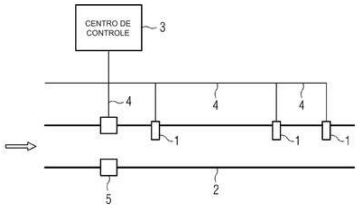
(21) BR 10 2022 018922-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2022
(30) 22/09/2021 JP 2021-154431
(51) H01L 27/146 (2006.01)
(52) H01L 27/1461, H01L 27/1462, H01L 27/1463, H01L 27/14636
(54) APARELHO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA, SISTEMA DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA E CORPO MÓVEL
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KAZUHIRO MORIMOTO; JUNJI IWATA; TAIKAN KANOU

---

(21) BR 10 2022 018934-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2022
(30) 23/09/2021 GB 2113580.1
(51) G01N 17/00 (2006.01), G01N 17/04 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01)
(52) G01N 17/006, G01N 17/04, G01N 27/041
(54) SENSOR DE EROSÃO SUBMARINO
(71) SIEMENS ENERGY AS (NO)
(72) EINAR OVE HUKSET

---

(21) BR 10 2022 022061-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2022

(51) A61K 36/19 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(52) A61K 36/19, A61K 31/662, A61P 35/00
(54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE BIOATIVO NATURAL PARA TERAPIAS ONCOLÓGICAS
(66) BR 10 2022 004270-5 08/03/2022
(71) ANGELICA MACHADO MEY (BR/SP)
(72) ROSA ANDREA NOGUEIRA LAISO

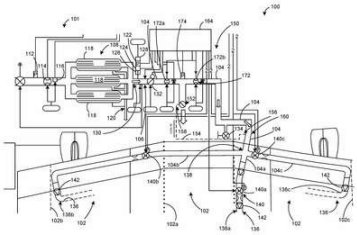
---

(21) BR 10 2022 023113-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2022
(30) 11/03/2022 CN 202210239663.3
(51) A43B 7/1455 (2022.01)
(52) A43B 7/146
(54) UMA ESTRUTURA DE PALMILHA EQUILIBRADA COM FUNÇÃO DE MASSAGEM
(71) DONGGUAN QI QI CLOTHING CO., LTD (CN)
(72) JIQI YIN

---

(21) BR 10 2022 023549-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2022
(30) 09/03/2022 US 17/691,080
(51) B64D 37/30 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE ALÍVIO DE SOBREPRESSÃO E DE DISTRIBUIÇÃO DE AR ENRIQUECIDO COM NITROGÊNIO, E, MÉTODO PARA ALIVIAR A PRESSÃO DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AR ENRIQUECIDO COM NITROGÊNIO
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) IVANA JOJIC; TIMOTHY ANDREW JOHNSON; ANDREW T. JOHNSON; DAVID A. RYAN; MELISSA A. PILLA; BIPIN GIRI; DAVID ALLEN ADKINS II

---

(21) BR 10 2022 025459-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2022
(30) 09/03/2022 US 17/654,128
(51) A01C 19/02 (2006.01), B60K 28/00 (2006.01), B60W 30/192 (2012.01), B60W 30/194 (2012.01)
(52) A01C 19/02, B60K 28/00, B60W 30/192, B60W 30/194
(54) ACIONADOR DE VEÍCULO DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) RANDALL L. LONG; STACY K. WORLEY; CAYLE D. HARMON-MOORE

(21) BR 10 2022 025659-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2022
(30) 11/03/2022 US 17/692,624
(51) F16H 61/28 (2006.01), F16H 61/32 (2006.01)
(52) F16H 61/28, F16H 61/32, F16H 2061/2838
(54) CONJUNTO DE ACIONADOR FINAL PARA ENERGIZAR UM MECANISMO DE ENGATE AO SOLO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) RANDALL L. LONG; CAYLE D. HARMON-MOORE; STACY K. WORLEY

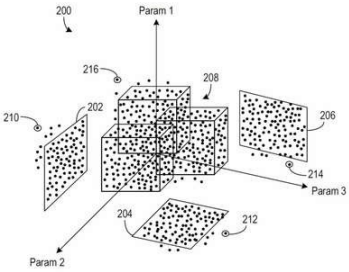
---

(21) BR 10 2022 025904-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2022
(30) 20/12/2021 EP 21216125.1
(51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)
(52) G06Q 20/3224, G06Q 20/40155
(54) MÉTODO E SISTEMA DE JOGOS COMPUTADORIZADO PARA FACILITAR A AÇÃO DE UM USUÁRIO EM UM TERMINAL SITUADO EM UM LOCAL DE TERMINAL, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO COMPUTADORIZADO
(71) PLAYTECH SOFTWARE LIMITED (GB)
(72) MARKUS HUTTER; ANDREAS HUTTER; GEORG SCHINAGL

---

(21) BR 10 2022 026437-6 A2

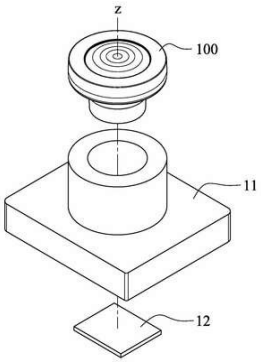


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2022
(30) 28/12/2021 US 17/564,095
(51) E21B 47/008 (2012.01), F04B 47/00 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F04B 49/10 (2006.01)
(52) E21B 47/008, F04B 47/00, F04B 49/065, F04B 49/103
(54) DETECÇÃO DE EVENTOS NA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BOMBA DE CAVIDADE PROGRESSIVA COM BASE NA DETECÇÃO DE ANOMALIA E DESVIO
(71) SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS USA, INC. (US)
(72) BARTOSZ BOGUSLAWSKI; LORYNE BISSUEL-BEAUVAIS; MATTHIEU BOUJONNIER

---

(21) BR 10 2022 026566-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2022
(30) 28/12/2021 US 63/294,123



(51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01)
(52) G02B 13/0045, G02B 27/0006, G02B 7/021, G02B 7/025
(54) CONJUNTO DE LENTES, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) CHUN-HUA TSAI; YU-CHEN LAI; MING-TA CHOU

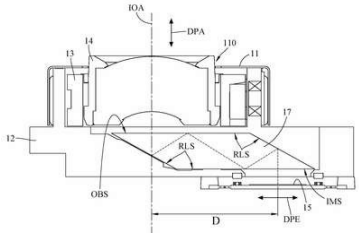
---

(21) BR 10 2022 026786-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2022
(30) 30/12/2021 US 17/566,396
(51) G06T 7/80 (2017.01)
(52) G06T 7/80
(54) CALIBRAÇÃO DE CONJUNTO DE CÂMERAS EM MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)
(72) JAMES PATRICK OSTROWSKI; JOHN WILLIAM PEAKE; JACQUELINE GAO SONG

---

(21) BR 10 2022 026817-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2022
(30) 12/01/2022 US 63/298,938
(51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 27/64 (2006.01), G02B 7/08 (2021.01), H04N 23/54 (2023.01), H04N 23/55 (2023.01), H04N 23/68 (2023.01)
(52) G02B 13/0065, G02B 27/646, G02B 7/08, H04N 23/54, H04N 23/55, H04N 23/685
(54) MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) LIN AN CHANG; MING-TA CHOU; TE-SHENG TSENG

---

(21) BR 10 2023 000138-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/01/2023
(30) 14/01/2022 TW 111101769
(51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02B 9/62 (2006.01)
(52) G02B 13/0045, G02B 1/041, G02B 9/62
(54) CONJUNTO DE LENTES DE SISTEMA ÓPTICO DE IMAGEM, APARELHO DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

(72) KUAN-TING YEH; MENG-KUAN CHO; CHENG-YU TSAI

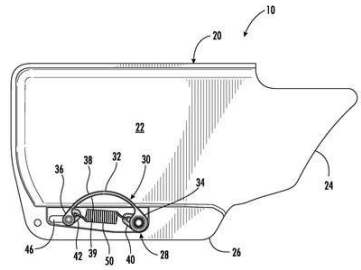
---

(21) BR 10 2023 000786-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2023
(30) 02/02/2022 US 17/591,504
(51) H04L 41/22 (2022.01), H04L 41/0893 (2022.01)
(52) H04L 41/22, H04L 41/0893
(54) MÉTODO PARA REPRESENTAR OBJETOS DE UMA REDE EM UMA GUI COM UM AGLOMERADO DE GRÁFICOS
(71) NOZOMI NETWORKS SAGL (CH)
(72) PAOLO DI FRANCESCANTONIO; ALESSANDRO CAVALLARO CORTI; MORENO CARULLO; ANDREA CARCANO

---

(21) BR 10 2023 003607-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2023
(30) 16/03/2022 US 63/320,424; 21/06/2022 US 63/354,127; 30/06/2022 US 63/357,324; 02/02/2023 US 18/104,901
(51) F41C 33/02 (2006.01)
(54) COLDRE PARA UM CONJUNTO DE ARMA DE FOGO
(71) SAFARILAND, LLC (US)
(72) MATTHEW E. MCKENDRICK; ROBERT DERENZO

---

(21) BR 10 2023 003857-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2023
(30) 10/03/2022 DE 102022105701.1
(51) A01D 41/14 (2006.01)
(52) A01D 41/14
(54) CEIFEIRA COM BRAÇO OSCILANTE DE MOLAS LAMINADAS COMO SUPORTE DE ELEMENTO DE CORTE
(71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)
(72) ALEXANDER HEITKAMP; CHRISTOPH HARTMANN; HANS PÜTTER; STEFFEN SUDHUES

---

(21) BR 10 2023 004144-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2023
(30) 09/03/2022 JP 2022-035791; 09/03/2022 JP 2022-035792
(51) G06V 10/98 (2022.01), G06V 10/75 (2022.01)
(52) G06V 10/993, G06V 10/768, G06V 10/75

(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE DA QUALIDADE, APARELHO PARA GERAR INFORMAÇÃO DE CONTROLE DA QUALIDADE, E PRODUTO DE PROGRAMA
(71) SYSMEX CORPORATION (JP)
(72) HAJIMU KAWAKAMI

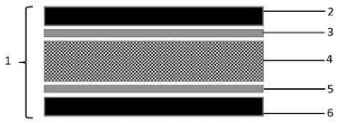
---

(21) BR 10 2023 004149-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2023
(30) 09/03/2022 JP 2022-035792; 09/03/2022 JP 2022-035791
(51) G06V 10/98 (2022.01), G06V 10/75 (2022.01)
(52) G06V 10/993, G06V 10/768, G06V 10/75
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE QUALIDADE, APARELHO DE CONTROLE DE QUALIDADE E PROGRAMA
(71) SYSMEX CORPORATION (JP)
(72) HAJIMU KAWAKAMI

---

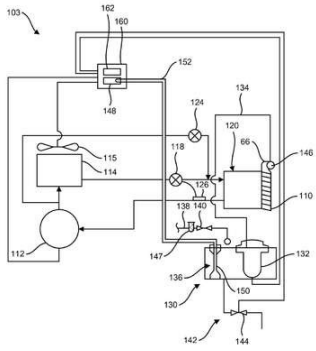
(21) BR 10 2023 004226-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2023
(30) 10/03/2022 EP 22161277.3
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 37/04 (2006.01)
(52) B32B 5/02, B32B 27/36, B32B 37/04
(54) LAMINADO NÃO TRAMADO SUSTENTÁVEL PARA APLICAÇÕES A PARTES ESTRUTURAIS
(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(72) ARUN PRASAD VENUGOPAL; MARVIN WEBER; ANGELA WEIK

---

(21) BR 10 2023 004377-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2023
(30) 10/03/2022 US 63/318,580; 16/02/2023 US 18/170,182
(51) F25C 1/04 (2018.01)
(54) MÁQUINA DE FAZER GELO E SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR FILTRO DE ÁGUA DA MÁQUINA DE FAZER GELO
(71) TRUE MANUFACTURING CO., INC. (US)
(72) KEVIN KNATT

---

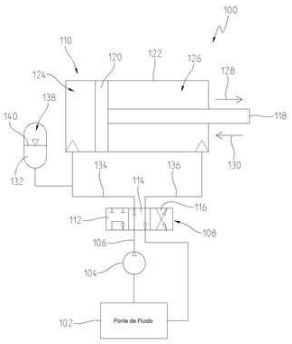
(21) BR 10 2023 004396-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2023

(30) 09/03/2022 DE 102022105552.3
(51) F16G 5/06 (2006.01)
(52) F16G 5/06
(54) CORREIA DE TRANSMISSÃO, ESTRUTURA E USO DE UMA ESTRUTURA
(71) ARNTZ BETEILIGUNGS GMBH & CO. KG (DE) ; TEXTILFORSCHUNGSINSTITUT THÜRINGEN-VOGTLAND E.V. (DE)
(72) IGNACIO GINER; SAMUEL BOLLMANN; PULKIT MISHRA; ANNIKA GAMBKE

---

(21) BR 10 2023 004559-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2023
(30) 11/03/2022 US 63/319,267; 24/02/2023 US 18/113,877
(51) F15B 1/04 (2006.01)
(54) AMORTECIMENTO DE MOLA PARA SISTEMA ACUMULADOR
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) RANDALL A. MARO

---

(21) BR 10 2023 004622-3 A2

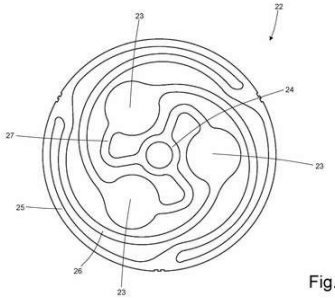


Fig. 5

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2023
(30) 11/03/2022 IT 102022000004700
(51) F02M 59/38 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA UM SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA
(71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)
(72) ARMANDO SPIZZIRRI; RICCARDO MARIANELLO; LUCA MANCINI; STEFANO PETRECCHIA; MICHELE PETRONE; PAOLO PASQUALI

---

(21) BR 10 2023 004637-1 A2

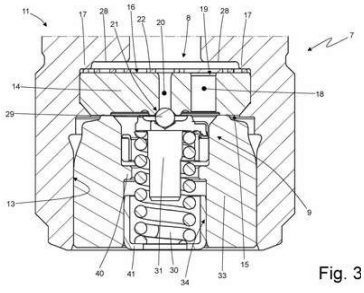


Fig. 3

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2023
(30) 11/03/2022 IT 102022000004703
(51) F02M 37/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA UM SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA
(71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)
(72) ARMANDO SPIZZIRRI; RICCARDO MARIANELLO; LUCA MANCINI; STEFANO PETRECCHIA; MICHELE PETRONE; PAOLO PASQUALI

(21) BR 10 2023 004674-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2023
(30) 14/03/2022 BR 1320220046750
(51) A45C 13/26 (2006.01), A45C 13/28 (2006.01), A45C 13/00 (2006.01)
(52) A45C 13/26, A45C 13/28, A45C 13/001
(54) CONVERSÃO, COM DISTRIBUIÇÃO DE PESO DE BAGAGEM, POR MEIO DE ALÇAS DUPLAS E SUPORTE DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS
(71) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)
(72) SONIA REGINA DE CASTRO

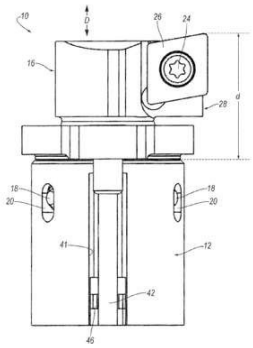
---

(21) BR 10 2023 004692-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2023
(30) 14/03/2022 DE 102022105868.9
(51) A01N 63/20 (2020.01), A01N 63/22 (2020.01), A01P 3/00 (2006.01)
(52) A01N 63/20, A01N 63/22
(54) AGENTE BIOLÓGICO PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS FOLIARES EM PLANTAS, QUE SÃO CAUSADAS POR FUNGOS BIOTRÓFICOS OU HEMIBIOTRÓFICOS
(71) ABITEP GMBH (DE)
(72) PAUL BEIFORT

---

(21) BR 10 2023 004935-4 A2

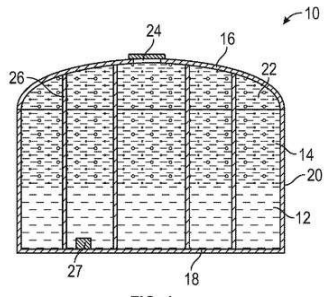


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2023
(30) 17/03/2022 US 17/696,975
(51) B23B 29/034 (2006.01)
(52) B23B 29/034
(54) CABEÇOTE DE MANDRILAR MODULAR
(71) KENNAMETAL INC. (US)
(72) EDUARD ACH; NORBERT BAUMER; MARCELO EURIPEDES DA SILVA; RUY FROTA DE SOUZA FILHO; MICHAEL HACKER; HORST JÄGER

---

(21) BR 12 2020 014602-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2018
(30) 15/12/2017 US PCT/US2017/066758
(51) G01N 29/22 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE UMA PLATAFORMA MÓVEL A PARTIR DE UM TANQUE



(62) BR 11 2020 005580-8 15/12/2018
(71) TANKBOTS, INC. (US)
(72) JOHN W. MEYERS; JOSEPH A. DAILY; ROBERT T. IV EFFINGER; DONALD A. PONTRELLI; DAVID L. CHEUVRONT; JAMES TODD LOVELACE; RONALD GILLORY; DAVID JOHN CASSIMATIS

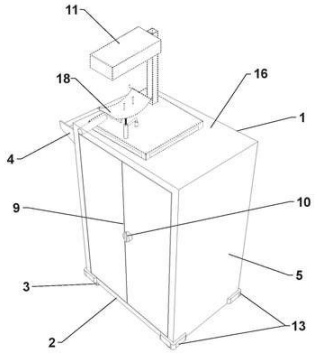
---

(21) BR 20 2022 004297-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2022
(51) A47B 13/08 (2006.01)
(52) A47B 13/08
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MESA COM FOGÃO DE INDUÇÃO EMBUTIDO NO TAMPO
(71) REGINALDO JOSE CAMPOS (BR/PR)
(72) REGINALDO JOSE CAMPOS

---

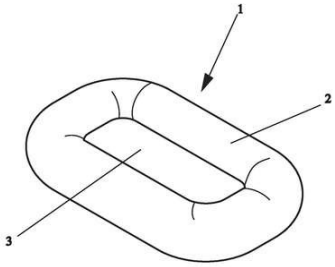
(21) BR 20 2022 004308-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2022
(51) A47J 37/06 (2006.01), A47J 43/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRINHO PARA TRANSPORTAR MÁQUINA DE DERRETER QUEIJO DO TIPO RACLETTE
(71) REGINA PERROTTA (BR/PR)
(72) REGINA PERROTTA

---

(21) BR 20 2022 004358-8 U2

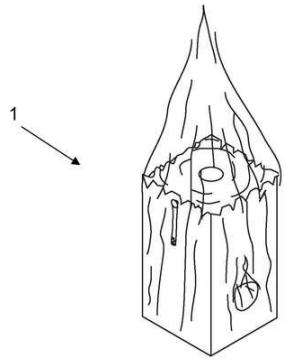


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2022
(51) A47D 13/02 (2006.01)
(54) NINHO SENSORIAL PARA BEBÊS
(71) ELIE HAKME (BR/PR)
(72) ELIE HAKME

---

(21) BR 20 2022 004400-2 U2

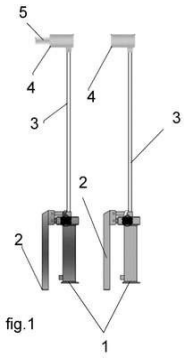
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(51) F24C 5/00 (2006.01), F24C 3/00 (2006.01), F24B 1/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARATO PORTÁTIL PARA FOGARÉU



(71) POLEIA - SERVICOS E PARTICIPACOES LTDA EPP (BR/SP)
(72) FRANCELINE TAVARES DONATO SANCHEZ

---

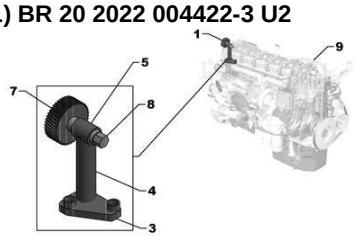
(21) BR 20 2022 004421-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(51) B25D 1/00 (2006.01), B25D 11/02 (2006.01), B21D 39/02 (2006.01), B21D 31/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM FERRAMENTA PARA EMPUXO E REPUXO COM MICRO CILINDROS HIDRÁULICOS E HASTE RÍGIDA DE POSICIONAMENTO
(71) RONALDO VIEIRA DA SILVA (BR/SP)
(72) RONALDO VIEIRA DA SILVA

---

(21) BR 20 2022 004422-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(51) B61C 5/00 (2006.01), F16C 3/04 (2006.01), F16H 1/30 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FERRAMENTA PARA GIRAR VOLANTE DE MOTORES DE CAMINHÃO
(71) FERNANDO GAVA (BR/SC)
(72) FERNANDO GAVA

---

(21) BR 20 2022 004473-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(51) B60R 25/01 (2013.01)
(52) B60R 25/01
(54) SENSOR UNIVERSAL DE RASTREABILIDADE DE ABERTURA DE PORTA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) GILVAN BRITO (BR/SP)
(72) GILVAN BRITO

---

(21) BR 20 2022 004493-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2022
(51) B60R 25/01 (2013.01)
(52) B60R 25/01
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MAQUINA PARA DETECÇÃO DE BARULHOS EM AUTOMÓVEIS
(71) C. F. HIRT TOSATTI - RECUPERADORA (BR/PR)
(72) CLEBER FERNANDO HIRT TOSATTI

---

(21) BR 20 2022 004513-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2022
(51) A45D 34/00 (2006.01)
(52) A45D 34/00
(54) FRASCO DIFUSOR
(71) MARCOS ROBERTO BARBOSA (BR/SP)
(72) MARCOS ROBERTO BARBOSA

---

(21) BR 20 2022 004584-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2022
(51) B65B 25/14 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01), B65H 35/00 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01)
(52) B65B 25/146, B65D 33/002, B65H 35/0006, B65D 5/42
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM
(71) EBEG EMBALAGENS E DESCARTAVEIS EIRELI (BR/SP)
(72) SEBASTIÃO ELEUTÉRIO FILHO; CAIO CASTRO OLIVEIRA

---

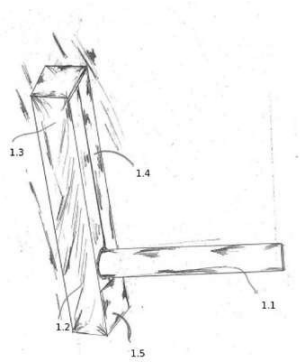
(21) BR 20 2022 004616-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2022
(51) B60J 11/04 (2006.01)
(52) B60J 11/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA AUTOMOTIVA
(71) EDSON FERNANDES (BR/PR)
(72) EDSON FERNANDES

---

(21) BR 20 2022 004634-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2022
(51) E01F 9/604 (2016.01)
(54) BALIZADOR FIXO ARTICULADO EMBUTIDO MANUAL E ELETRÔNICO PARA CALÇADAS E ENTRADA DE GARAGENS
(71) FERNANDO BATISTA DA ROCHA (BR/RJ)



(72) FERNANDO BATISTA DA ROCHA

---

(21) BR 20 2022 004654-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2022
(51) E04H 15/32 (2006.01)
(52) E04H 15/32
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM ACESSÓRIOS PARA GUARDA-SOL, OMBRELONES OU SIMILARES
(71) SANDRA MATOS GUIMARAES (BR/RJ)
(72) SANDRA MATOS GUIMARAES

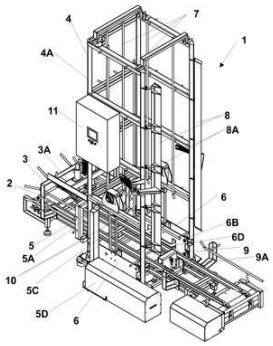
---

(21) BR 20 2022 004655-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2022
(51) A61G 5/04 (2013.01)
(52) A61G 5/047
(54) SISTEMA DE MOTORIZAÇÃO DE CADEIRAS DE RODAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(72) MÁRCIO FALCÃO SANTOS BARROSO; JONATAS LUCIEL SILVINO; LUIS FERNANDO FREIRE DE SOUZA

---

(21) BR 20 2022 004684-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2022
(51) A01K 45/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM EMPILHADOR MODULAR AUTOMATIZADO DE CAIXAS E GAIOLAS
(71) KAIGEN PROJETOS E SERVIÇOS LTDA (BR/PR)
(72) MARCO ANTONIO GUDOSKI

---

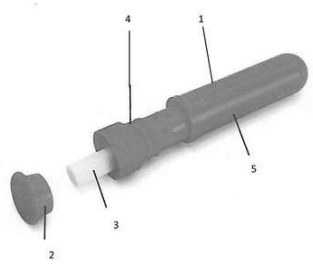
(21) BR 20 2022 004754-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022

(51) A47F 1/03 (2006.01)
(52) A47F 1/03
(54) DISPENSADOR DE PRODUTOS A GRANEL, GRÃOS, ERVAS, CEREAIS, TEMPEROS, OLEAGINOSAS, FRUTAS, CAFÉS, CHÁS, FARINHAS, SEMENTES E GULOSEIMAS
(71) ANDRESSA RUTHELLEN FAGUNDES DE MELO (BR/DF) ; HELMITON PAULO SOCORRO MELO (BR/DF)
(72) HELMITON PAULO SOCORRO MELO

---

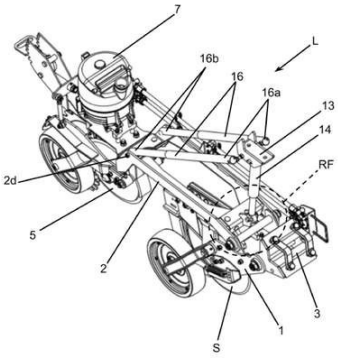
(21) BR 20 2022 004799-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(54) TUBO AROMATIZADOR DIFUSOR DE AROMAS
(71) SCIENCE OF BEER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA E AGROINDUSTRIA EIRELI (BR/SC)
(72) AMANDA FELIPE REITENBACH

---

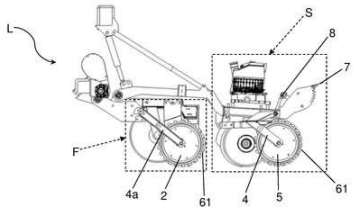
(21) BR 20 2022 017571-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2022
(51) A01C 7/06 (2006.01)
(54) LINHA AUTO FLUTUANTE DE PLANTIO
(66) BR 20 2022 004165-8 07/03/2022
(71) LBF INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(72) ALEXANDER BORTOLINI; FABRICIO LORENZATTO; JOÃO ESEQUIEL BENVEGNU

---

(21) BR 20 2022 018655-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2022
(51) A01C 3/06 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DO SULCO DE PLANTIO
(66) BR 20 2022 004168-2 07/03/2022
(71) LBF INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(72) ALEXANDER BORTOLINI; FABRICIO LORENZATTO; JOÃO ESEQUIEL BENVEGNU

(21) BR 20 2023 004486-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2023
(30) 11/03/2022 CN 202220537238.8
(51) B60L 53/16 (2019.01)
(52) B60L 53/16
(54) PLUGUE DE CARREGAMENTO DE VEÍCULO ELÉTRICO COM VEDAÇÕES
(71) VOLEX INTERCONNECT SYSTEMS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; VOLEX PLC (GB)
(72) CHANGCHUN ZHAO; MUI LIAN JESSICA TOH

Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

---

(21) BR 10 2022 019548-0 A2

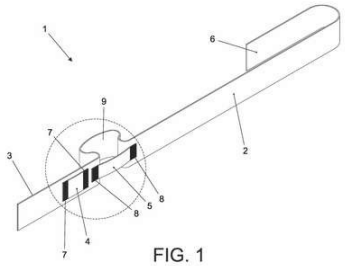


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 28/09/2022
(51) A61B 17/132 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(52) A61B 17/132, A61B 17/12, A61B 17/00
(54) TORNIQUETE ESTÉRIL
(71) EDUARDO ELIAS E SILVA (BR/SP)
(72) EDUARDO ELIAS E SILVA

---

(21) BR 10 2022 023850-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 23/11/2022
(51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01)
(52) A23L 33/10, A23L 33/135
(54) BARRA ALIMENTÍCIA PREBIÓTICA, FUNCIONAL, CONTENDO ALTO TEOR DE FIBRAS E RESÍDUOS DA PRODUÇÃO VITIVINÍCOLA E DA ELABORAÇÃO DE SUCO DE MAÇÃ
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) KARINA ZANOTI FONSECA; LEONARDO CURY DA SILVA; RAFAEL BITTENCOURT VIEIRA; ALINE CENCI; LUCIANA PEREIRA BERND; FERNANDO ANGELO PANCOTTO JÚNIOR

---

(21) BR 10 2022 023852-9 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 23/11/2022
(51) A23L 19/00 (2016.01), A21D 13/04 (2017.01)
(52) A23L 19/07, A21D 13/04
(54) MISTURA ALIMENTÍCIA DE UVA E CACAU, PREBIÓTICA, FUNCIONAL, FONTE DE FIBRA, CONTENDO RESÍDUOS DA PRODUÇÃO VITIVINÍCOLA E USO DA MESMA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) KARINA ZANOTI FONSECA; LEONARDO CURY DA SILVA; RAFAEL BITTENCOURT VIEIRA; LUCIANA PEREIRA BERND; ORLANDO BARBIERI BELLOLI

---

(21) BR 10 2022 024714-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 02/12/2022
(51) A21D 10/00 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01)

(52) A21D 10/005, A23L 19/01
(54) MISTURA PRONTA PREBIÓTICA PARA BOLO A PARTIR DO RESÍDUO DE MAÇÃ E USO DA MESMA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, (BR/RS)
(72) KARINA ZANOTI FONSECA; LEONARDO CURY DA SILVA; RAFAEL BITTENCOURT VIEIRA; LUCIANA PEREIRA BERND

---

(21) BR 10 2022 026432-5 A2

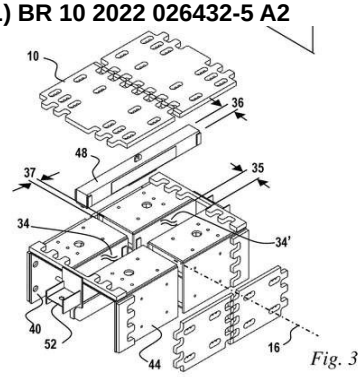


Fig. 3

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 22/12/2022
(51) E01D 19/06 (2006.01)
(52) E01D 19/06
(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE ESFORÇOS TRANSVERSAIS EM JUNTAS DE DILATAÇÃO
(71) PROTENDE MHK ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(72) MARCOS ONISHI; DANIEL MASSASHI KAKO

---

(21) BR 10 2023 003694-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 28/02/2023
(51) A23L 2/84 (2006.01)
(52) A23L 2/84
(54) FORMULAÇÃO EM PÓ PARA O PREPARO DE BEBIDA MISTA PREBIÓTICA DE ERVA MATE E ESPECIARIAS CONTENDO RESÍDUOS DA PRODUÇÃO VITIVINÍCOLA E USO DA MESMA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) KARINA ZANOTI FONSECA; LEONARDO CURY DA SILVA; RAFAEL BITTENCOURT VIEIRA; VERÔNICA BALLOTIN BARONI

---

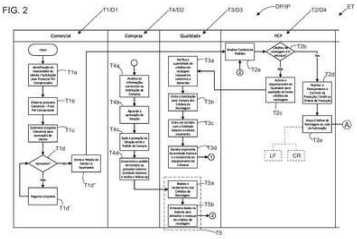
(21) BR 10 2023 005062-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 17/03/2023
(51) C10L 5/40 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01)
(52) C10L 5/406, B09B 3/00, C10L 2290/28
(54) BRIQUETE À BASE DE RESÍDUOS TÊXTEIS E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) WELLINGTON CESAR CALOMENO (BR/PR)
(72) WELLINGTON CESAR CALOMENO

---

(21) BR 10 2023 009255-1 A2

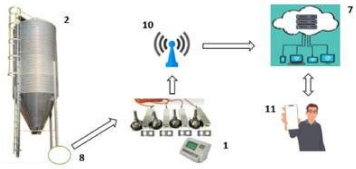
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/05/2023
(51) G06Q 10/08 (2023.01)
(52) G06Q 10/08



(54) MÉTODO DE CONTROLE E RASTREIO PARA PRÉ-COMPENSAÇÃO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS DE INDÚSTRIA PRIMÁRIA
(71) QOPPAR PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ MELNIK

---

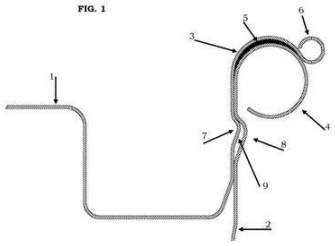
(21) BR 10 2023 010750-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 01/06/2023
(51) A01K 5/00 (2006.01)
(52) A01K 5/00
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ALIMENTAÇÃO E PRODUTIVIDADE ANIMAL INTEGRADO DOTADO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
(71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS) ; DANIEL PASCHOAL (BR/RS)
(72) SILMO LOURENÇO DE AVILA; DANIEL PASCHOAL

---

(21) BR 10 2023 011598-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 13/06/2023
(51) B65D 1/16 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 43/10 (2006.01)
(52) B65D 1/165, B65D 43/0204
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA TUBOS CILÍNDRICOS E RECIPIENTES METÁLICOS
(71) JOSÉ VILLELA DE ANDRADE NETO (BR/SP)
(72) JOSÉ VILLELA DE ANDRADE NETO

---

(21) BR 10 2023 011630-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 13/06/2023
(51) G06Q 40/03 (2023.01), G06Q 50/16 (2012.01)
(52) G06Q 40/03, G06Q 50/16
(54) PROCESSO, MÉTODO GARANTIA REAL DE CRÉDITO ATRAVÉS DE IMÓVEIS
(71) FRANCISCO BORGES DE ABREU FILHO (BR/SP)
(72) FRANCISCO BORGES DE ABREU FILHO

---

(21) BR 10 2023 011741-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 14/06/2023
(51) A01G 9/029 (2018.01)
(52) A01G 9/0291
(54) RECIPIENTE DE TUBETE COMPOSTÁVEL PARA MUDAS DE PLANTIO
(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) JÚLIO CEZAR WASZAK

---

(21) BR 10 2023 011836-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/06/2023
(51) G01M 13/027 (2019.01)
(52) G01M 13/027
(54) BANCADA DE TESTE ROBOTIZADA COM SISTEMA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E PROCESSO DE TESTE DE CILINDRO HIDRÁULICO
(71) HIDROVER EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/RS)
(72) CELIO IVAN SEBBEN JUNIOR; FABIANO RIZZOTTO

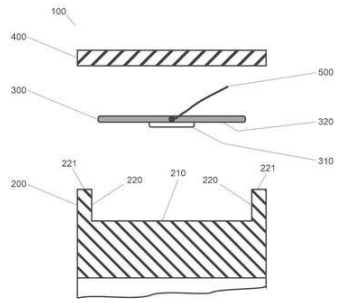
---

(21) BR 10 2023 012783-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 24/06/2023
(51) H05B 47/16 (2020.01), H05B 47/11 (2020.01), H05B 39/08 (2006.01)
(52) H05B 47/16, H05B 47/11, H05B 39/08
(54) INTERRUPTOR COM AUTO DESLIGAMENTO ELETRÔNICO TEMPORIZADO
(71) RICARDO WILLIAM MORENO (BR/PR)
(72) RICARDO WILLIAM MORENO

---

(21) BR 20 2022 006150-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 30/03/2022
(51) B60Q 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MODULAR PARA ILUMINAÇÃO ADICIONAL EM LÂMPADAS DE FARÓIS VEICULARES
(71) ANDERSON DEMETRIO DOS SANTOS (BR/PR)
(72) ANDERSON DEMETRIO DOS SANTOS

---

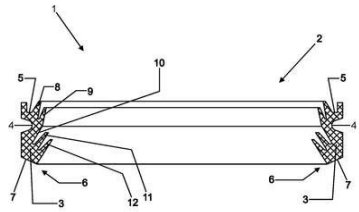
(21) BR 20 2022 017325-2 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 30/08/2022
(51) A01D 34/54 (2006.01)
(52) A01D 34/54
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA APARADOR DE GRAMA
(71) GRAVENA & CAMPOS LTDA (BR/PR)
(72) VANIO LUIS GRAVENA

---

(21) BR 20 2022 018360-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 14/09/2022
(51) F16J 15/10 (2006.01), F16L 17/073 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ANEL TETRA LABIAL PARA VEDAÇÃO DE TUBULAÇÕES



(71) PENAVED VEDACOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(72) CEZARIO MARCIO RODRIGUES PERES

---

(21) BR 20 2023 003215-5 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 22/02/2023
(51) G06Q 10/063 (2023.01)
(52) G06Q 10/063
(54) GUIA DE BOAS PRÁTICAS EM GERENCIAMENTO DE PROJETOS
(71) MARCONY PEREIRA CARVALHO JUNIOR (BR/DF)
(72) MARCONY PEREIRA CARVALHO JUNIOR

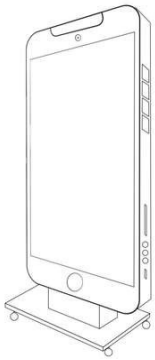
---

(21) BR 20 2023 004746-2 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 14/03/2023
(51) A47B 21/007 (2006.01)
(52) A47B 21/007
(54) ARRANJO CONSTRUTIVO APLICADO A MESA DIGITAL
(71) 18 GIGAS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/PR)
(72) SIMONE DIAS MORAIS

---

(21) BR 20 2023 006826-5 U2



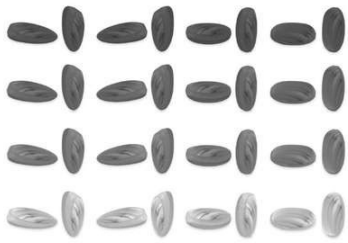
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 12/04/2023
(51) G06Q 50/00 (2012.01)
(52) G06Q 50/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TOTEM INTERATIVO DIGITAL
(71) GERFSON BARBOSA PEREIRA (BR/PA)
(72) GERFSON BARBOSA PEREIRA

---

(21) BR 20 2023 008509-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 03/05/2023
(51) F21L 14/00 (2006.01)
(54) ESFERA PLÁSTICA PROTETORA E DECORATIVA PARA VARAL DE LUZES
(71) SHIN TECH ELETRICA COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(72) RUI LOPES FERRAZ

(21) BR 20 2023 009000-7 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 10/05/2023
(51) G02C 7/02 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01)
(52) G02C 7/022, G02F 1/133
(54) LENTES PRISMÁTICAS FILTRANTES
(71) RANNI PEREIRA SANTOS (BR/PR)
(72) RANNI PEREIRA SANTOS

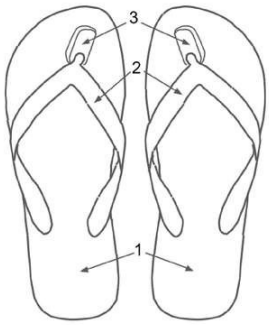
---

(21) BR 20 2023 011771-1 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 14/06/2023
(51) A01D 34/03 (2006.01)
(52) A01D 34/032
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO EM MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) AGROTRITUS LOCACAO E COMERCIO EIRELI (BR/PR)
(72) MANUEL PINA CABRITA DA SILVA RIBEIRO

---

(21) BR 20 2023 012150-6 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 19/06/2023
(51) A43B 3/00 (2022.01)
(52) A43B 3/0036
(54) CALÇADO COM SEPARADOR PARA OS DEDOS DOS PÉS, ACOPLADO NA PARTE INTERNA DA SOLA, PARA TRATAMENTO ORTOPÉDICO DE "HALLUX VALGUS" (JOANETES)
(71) MARCO ANTONIO MARQUES DE SOUZA (BR/SP)
(72) MARCO ANTONIO MARQUES DE SOUZA

---

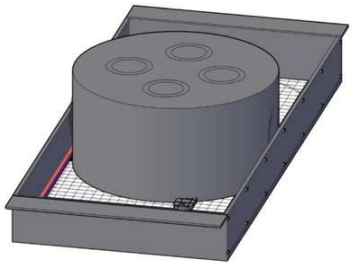
(21) BR 20 2023 012505-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 21/06/2023
(51) B28D 1/30 (2006.01)
(52) B28D 1/30
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA EM MESA DE USINAGEM
(71) DANIEL LINO DE OLIVEIRA-METALURGICA D-TEC (BR/PR)
(72) WILLIAM DA GAMA JACQUES

---

(21) BR 20 2023 012563-3 U2

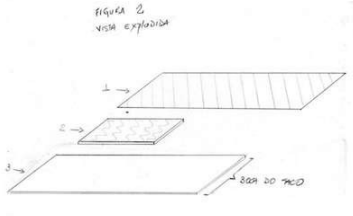
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 22/06/2023
(51) H02G 3/10 (2006.01), H02B 1/04 (2006.01)



(52) H02G 3/10, H02B 1/042
(54) CAIXINHA ELÉTRICA DE TETO PARA LAJES COM EIXO REGULÁVEL PARA SISTEMA ELÉTRICO
(71) DOUGLAS ANDRADE DE MORAIS (BR/MG)
(72) DOUGLAS ANDRADE DE MORAIS

---

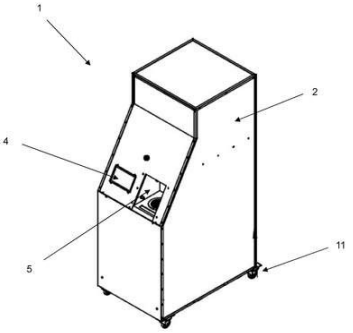
(21) BR 20 2023 012752-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 23/06/2023
(51) A61F 5/44 (2006.01)
(52) A61F 5/4401
(54) SACO ABSORVENTE PARA LIMPEZA DE DEJETOS LÍQUIDOS
(71) LAERTE EDUARDO MARTINS MATIAS (BR/SP)
(72) LAERTE EDUARDO MARTINS MATIAS

---

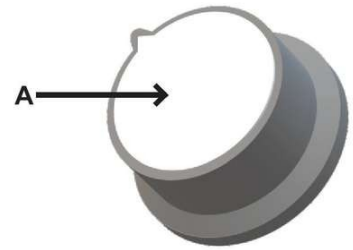
(21) BR 20 2023 012765-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 23/06/2023
(51) B01D 36/00 (2006.01), C02F 9/20 (2023.01)
(52) B01D 36/005, C02F 9/20
(54) DISPOSITIVO INTELIGENTE DE COLETA DE ÓLEO DE COZINHA
(71) ZADRIK MENDONÇA (BR/MS)
(72) ZADRIK JOSÉ PEREIRA MENDONÇA

---

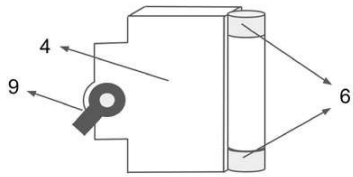
(21) BR 20 2023 012965-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 27/06/2023
(51) A47J 37/06 (2006.01)
(52) A47J 37/0641
(54) BOTÃO GIRATÓRIO PARA FRITADEIRAS ELÉTRICAS
(71) EVANDRO OGEDA SÃO MARTIN (BR/SP)
(72) EVANDRO OGEDA SAO MARTIN

---

(21) BR 20 2023 013462-4 U2

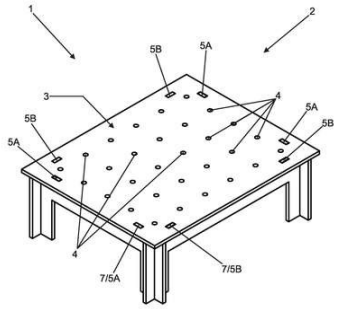


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 05/07/2023
(51) H01H 85/22 (2006.01), H01H 31/12 (2006.01)
(52) H01H 85/22, H01H 31/125
(54) DISJUNTOR PARA SUBSTITUIR DIRETAMENTE FUSÍVEIS SEM A NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO NAS INSTALAÇÕES
(71) MARCO ANTONIO MARQUES DE SOUZA (BR/SP)

(72) MARCO ANTONIO MARQUES DE SOUZA

---

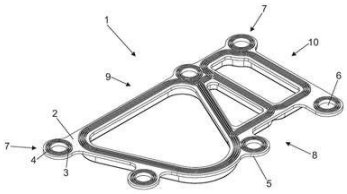
(21) BR 20 2023 013493-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 05/07/2023
(51) B65D 85/60 (2006.01), A23G 3/28 (2006.01)
(52) B65D 85/60, A23G 3/28
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE MODULAR PARA PIRULITOS E SIMILARES
(71) PORTO FORMAS LTDA (BR/SP)
(72) ALEXSSANDRO PAULO DEL GIUDICE

---

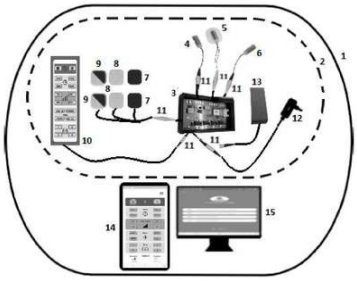
(21) BR 20 2023 013664-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 07/07/2023
(51) F16L 27/073 (2006.01), F01N 13/18 (2010.01), F16L 27/10 (2006.01)
(52) F16L 27/073, F01N 13/1805, F16L 27/1012
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEMENTO VEDANTE
(71) FABIO ANTONIO DE FREITAS (BR/SP)
(72) FABIO ANTONIO DE FREITAS

---

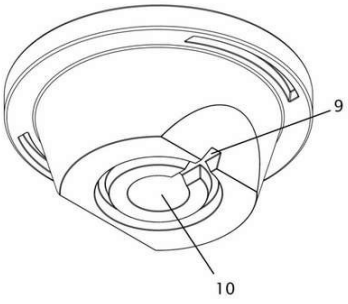
(21) BR 20 2023 013740-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 10/07/2023
(51) A63B 23/18 (2006.01)
(52) A63B 23/18
(54) SISTEMA INTEGRADO PARA APLICAÇÃO, DOSIMETRIA E MONITORAÇÃO DE TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA EM HUMANOS E ANIMAIS
(71) ENESCO ENERGIA, SAÚDE E CORRELATOS EIRELI EPP (BR/SP)
(72) ADMILSON MARIN

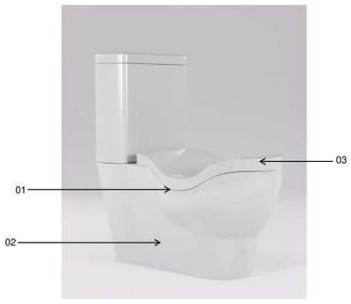
---

(21) BR 20 2023 013882-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 11/07/2023
(51) A01K 7/06 (2006.01)
(52) A01K 7/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BEBEDOURO PARA ANIMAIS
(71) MULTIPLAS INDUSTRIA PLASTICA LTDA (BR/RS)
(72) PAULO FINGER; RODRIGO GODOY FINGER

(21) BR 20 2023 014146-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 13/07/2023
(51) A47K 13/24 (2006.01)
(52) A47K 13/24
(54) MODIFICAÇÃO INTRODUZIDA EM VASO SANITÁRIO ERGONÔMICO
(71) MAURÍCIO ZATTA (BR/SC)
(72) MAURICIO ZATTA

---

(21) BR 20 2023 015418-8 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 31/07/2023
(51) H01F 27/24 (2006.01)
(52) H01F 27/24
(54) TRANSFORMADOR TRIFÁSICO RESSONANTE EM COLUNA ÚNICA DE FERRO MAGNÉTICO
(71) LEONIR PALLA (BR/PR) ; DIEGO MALDINI SOUZA DE OLIVEIRA (BR/PR)
(72) LEONIR PALLA; DIEGO MALDINI SOUZA DE OLIVEIRA

---

(21) BR 20 2023 015432-3 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 01/08/2023
(51) B60P 3/12 (2006.01)
(52) B60P 3/12
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REBOQUE COM BATERIA VERSÁTIL
(71) ELEVENTEC SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME (BR/SP)
(72) RODRIGO DE FREITAS SANTOS

---

(21) BR 20 2023 015878-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 07/08/2023
(51) F24D 5/02 (2006.01)
(52) F24D 5/02
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR PARA AVIÁRIOS E GRANJAS DE SUÍNOS.
(71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)
(72) CHRISTIAN GONCALVES DE OLIVEIRA

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2022 004214-4 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 08/03/2022
(51) B09B 3/00 (2022.01)
(52) B09B 3/00
(54) PROCESSO PARA REAPROVEITAMENTO DE REJEITOS E PRODUTO OBTIDO POR TAL PROCESSO
(71) ERICO TORMEM (BR/SC) ; MARCIO ANDERSON RIBEIRO (BR/SC)
(72) ERICO TORMEM; MARCIO ANDERSON RIBEIRO

---

(21) BR 10 2022 004270-5 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 08/03/2022
(51) A61K 36/19 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE BIOATIVO NATURAL PARA TERAPIAS ONCOLÓGICAS
(71) ANGELICA MACHADO MEY (BR/SP)
(72) ROSA ANDREA NOGUEIRA LAISO

---

(21) BR 20 2022 004165-8 U2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 07/03/2022
(51) A01C 5/08 (2006.01)
(52) A01C 5/08
(54) LINHA AUTO FLUTUANTE DE PLANTIO
(71) LBF INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(72) ALEXANDER BORTOLINI; FABRICIO LORENZATTO; JOÃO ESEQUIEL BENVEGNU

---

(21) BR 20 2022 004168-2 U2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 07/03/2022

(51) A01C 5/06 (2006.01)
(52) A01C 5/066
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DO SULCO DE PLANTIO
(71) LBF INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(72) ALEXANDER BORTOLINI; FABRICIO LORENZATTO; JOÃO ESEQUIEL BENVEGNU

Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(21) BR 10 2020 000316-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 07/01/2020
(30) 25/01/2019 DE 102019000536.8
(51) H02J 4/00 (2006.01), B64D 11/04 (2006.01)
(52) H02J 4/00, B64D 11/04
(54) LIMITAÇÃO DE POTÊNCIA PARA UMA COZINHA DE BORDO
(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(72) ERIK FISCHER; JÜRGEN SPÄH
Referente à RPI 2594, de 24/09/2020, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2020 004788-4 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 10/03/2020
(30) 19/03/2019 SE 1950336-6
(51) B60W 10/18 (2012.01), B60W 30/188 (2012.01)
(52) B60W 10/18, B60W 30/188
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A FRENAGEM DE UM VEÍCULO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) FREDRIK SUNDÉN; MIKAEL ÖUN; PATRIK MOLIN; LINUS ERIKSSON
Referente à RPI 2596 de 06/10/2020, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2020 004789-2 A8

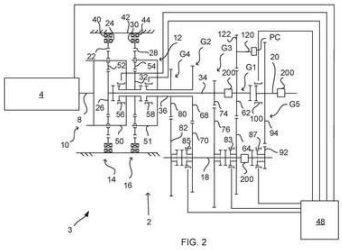


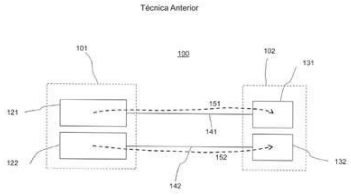
FIG. 2

Código 3.8 - Retificação
(22) 10/03/2020
(30) 19/03/2019 SE 1950335-8
(51) B60W 30/188 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CARGA APLICADA POR UM CONSUMIDOR DE ENERGIA EM UM TREM DE FORÇA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) FREDRIK SUNDÉN; MATHIAS BJÖRKMAN; NIKLAS PETTERSSON; MIKAEL BERGQUIST; JOHAN LINDSTRÖM
Referente à RPI 2599 de27/10/2020, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2020 004852-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 11/03/2020
(30) 13/03/2019 DE 102019106410.4



(51) H04L 12/40 (2006.01)
(52) H04L 12/40176, H04L 67/12
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS
(71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE)
(72) CORNELIUS FINK; KONSTANTIN SLIPANTSCHUK
Referente à RPI 2595 de 29/09/2020, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2020 005060-5 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 13/03/2020
(51) A63H 27/10 (2006.01)
(52) A63H 27/10, A63H 2027/105
(54) TIRA DE ACOPLAMENTO DE BALÕES - FITA PARA BALÕES E MÉTODO PARA CONSTRUIR UM ARRANJO DE BALÕES
(71) SAN FELIPO INDUSTRIA DE PLASTICOS EIRELI - ME (BR/SP)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
Referente à RPI 2599 de 27/10/2020, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2020 005061-3 A8

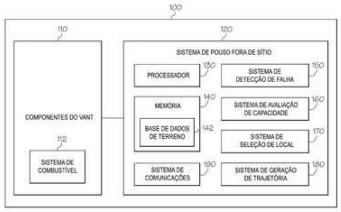


FIG. 1

Código 3.8 - Retificação
(22) 13/03/2020
(30) 27/03/2019 US 16/366,253
(51) B64C 39/00 (2023.01), B64C 39/02 (2023.01)
(52) B64C 39/00, B64C 39/024
(54) SISTEMA DE POUSO FORA DE SÍTIO PARA VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(72) YANG LIU; ALAN BRUCE HICKMAN; XIAODONG CHEN; SHUAI CHEN; WENWAN FENG; LEI ZHANG; YUNFEI ZOU
Referente à RPI 2597 de 13/10/2020, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2020 005161-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 16/03/2020
(30) 26/03/2019 ES 19382212.9
(51) F04B 13/02 (2006.01), F04B 23/04 (2006.01), F04B 23/14 (2006.01)
(52) F04B 13/02, F04B 23/04, F04B 23/14
(54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DE UMA BOMBA PERISTÁLTICA, MÉTODO DE DISPENSA DE UMA QUANTIDADE DE LÍQUIDO MEDIANTE BOMBA PERISTÁLTICA E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE PREPARAÇÕES ESTÉREIS QUE PODE EXECUTAR OS MESMOS
(71) GRIFOLS, S.A. (ES)
(72) CARLES XAVIER BELLONCH ORENES; DAVID RODRIGUEZ JURADO; CEFERINO RUZ TORRES; IGNACIO BLAZQUEZ GARCIA-VALENZUELA;

XAVIER FERNANDEZ PEREZ

Referente à RPI 2597 de 13/10/2020, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2020 005920-3 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 25/03/2020

(30) 26/03/2019 DE 102019107771.0; 05/03/2020 EP 20161281.9

(51) D01D 5/22 (2006.01), D01D 5/088 (2006.01), D01D 5/30 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/14 (2012.01), B32B 5/02 (2006.01)

(52) D01D 5/22, D01D 5/088, D01D 5/30, D04H 3/007, D04H 3/14, B32B 5/02

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO NÃO TECIDO E LAMINADO NÃO TECIDO COM PELO MENOS DUAS CAMADAS TERMOSSOLADAS

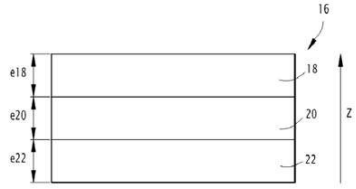
(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)

(72) TOBIAS WAGNER; PATRICK BOHL; DETLEF FREY

Referente à RPI 2613 de 02/02/2021, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2020 006033-3 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 25/03/2020

(30) 26/03/2019 FR 1903146

(51) H01M 4/66 (2006.01)

(52) H01M 4/663

(54) COLETOR DE CORRENTE, CONJUNTO QUE FORMA UM ÂNODO OU UM CÁTODO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA

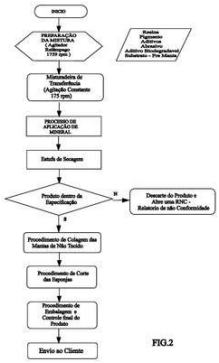
(71) ARMOR (FR)

(72) MARIE-ANNE BLIN; PIERRE GUICHARD; CYRIL PAIREAU

Referente à RPI 2597 de13/10/2020, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2020 006095-3 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 26/03/2020

(51) C08J 3/03 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), A47K 7/02 (2006.01)

(52) C08J 3/03, C08J 3/20, A47K 7/02

(54) ESPONJA BIODEGRADÁVEL, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃODE UMA ESPONJA BIODEGRADÁVEL DE DUAS FACES

(71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) FRANCISCO EDUARDO FONSECA GORNI.

Referente à RPI 2647 de 28/09/2021, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2020 006379-0 A8

Código 3.8 - Retificação

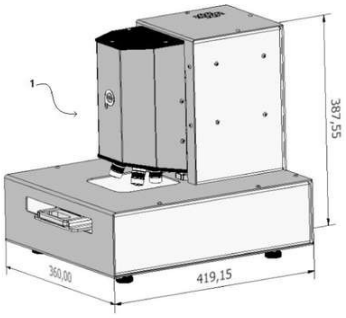
(22) 30/03/2020

(30) 15/04/2019 EP 19382291.3

(51) B65B 55/08 (2006.01), B65B 67/12 (2006.01), B65B 61/04 (2006.01)
(52) B65B 55/08, B65B 67/12, B65B 61/04
(54) RECIPIENTE HERMETICAMENTE SELADO CONTENDO UMA PLURALIDADE DE SACOS FLEXÍVEIS E MÉTODO DE ENCHIMENTO/ESTERILIZAÇÃO DO MESMO
(71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)
(72) JORDI BOIRA BONHORA; CARLOS ROURA SALIETTI
Referente à RPI 2609 de 05/01/2021, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2021 002505-0 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 09/02/2021
(51) G02B 21/36 (2006.01)
(52) G02B 21/36
(54) MICROSCÓPIO COM TECNOLOGIA DE INTERNET DAS COISAS UTILIZADO NA AQUISIÇÃO DE FOTOS E VÍDEOS
(71) INDK.ME - DESENVOLVIMENTO WEB E MOBILE LTDA - ME (BR/PE)
(72) KEWIN LIMA DA SILVA; DENIS ARTHUR PINHEIRO DE MOURA; MADSON ALLAN DE LUNA ARAGÃO; DAVID LUAN SANTOS DE CARVALHO; GUILHERME DIAS DE ANDRADE LIMA; LUCIANNO ALBUQUERQUE RAMALHO; HEITOR DA ROCHA COIMBRA; PEDRO JOSÉ BUARQUE LINS DOS SANTOS; GABRIEL ALVES DE LIMA; JEREMIAS OLIVEIRA DA SILVA; MIRELI DE SANTANA REGO; DANIELA LOPES FREIRE; ANA CLARA ALBUQUERQUE DE MELO VITA FRAGOSO DE MEDEIROS; GUSTAVO CHAVES GALDINO DE MORAES; RODRIGO FELIPE ALBUQUERQUE PAIVA DE OLIVEIRA; ANDRÉ CAETANO ALVES FIRMO; RICARDO ATAÍDE DE LIMA
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2694 de 23/08/2022 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

Código Pedido de Exame

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2020 006344-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 006789-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 03/04/2020 (71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006862-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 06/04/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 006956-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 07/04/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007095-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 08/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 007265-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 007353-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 14/04/2020 (71) INOVAPROAGRO TECNOLOGIA PARA AGRONEGOCIO LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2020 007365-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 14/04/2020 (71) CONFECÇÕES ADELANTE LTDA. (BR/SP) ; CRISTIAN PETICOV M.E.I (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007453-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

	(22) 15/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 007568-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 16/04/2020 (71) LUIZ ANDRÉ DANESIN (BR/SP)
(21) BR 10 2020 008284-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2020 009032-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 06/05/2020 (71) DANILO SANTOS PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009274-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 11/05/2020 (71) EDSON MARTINS PEREIRA (BR/SP) ; LUCIANO MARTINS PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009351-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 12/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 009547-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/05/2020 (66) BR 10 2019 009693-4 13/05/2019 (71) DL4MED INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA MEDICINA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009591-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 14/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2020 009804-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 15/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 009864-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(21) BR 10 2020 009868-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/05/2020 (71) MANOEL RODRIGUES DE LIMA NETO (BR/MS) ; MANOEL RODRIGUES DE LIMA JUNIOR (BR/MS)
(21) BR 10 2020 010240-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 22/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 010255-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 22/05/2020 (71) PEDRO JORDELINO DA SILVA EIRELI EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2020 010423-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 010710-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/05/2020 (71) WILLIAM DOMINGOS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010912-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 29/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 010959-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 29/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 011946-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 15/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2020 012046-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 15/06/2020 (71) AGUST SALES (BR/PA)
(21) BR 10 2020 012158-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 16/06/2020 (71) JAIR DA SILVA (BR/SC)

(21) BR 10 2020 012689-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 22/06/2020 (71) CARLOS ALBERTO CARDOSO DIAS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 013515-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 01/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 11 2021 026709-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/06/2020 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 025627-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/06/2020 (71) MAC JEE TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2020 007003-2 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 08/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 20 2020 009321-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 11/05/2020 (71) RAIMUNDO DRUMOND SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 009356-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 12/05/2020 (71) CHRISTOPHER THOMAS TOSIO (ZA)
(21) BR 20 2020 011101-4 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 02/06/2020 (71) LUIZ CARLOS RIBEIRO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 012187-7 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/06/2020 (71) EDSON MARTINS PEREIRA (BR/SP) ; LUCIANO MARTINS PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012324-1 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/06/2020 (71) WARLEY JULIANO FRANÇA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 012513-9 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

	(22) 19/06/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 013388-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/06/2020 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS) ; OWNTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA (BR/RS)

Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2015 002167-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2015 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 012696-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2015 (71) PLACIDO ANTONIO PINO VALLADARES (BR/SC) ; BRIGITE IMROTH (BR/SC)
(21) BR 10 2015 016451-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2015 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2016 002698-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 018421-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 024050-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2016 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 002651-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2017 (71) RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP)

(21) BR 10 2017 015084-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 013340-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2018 074630-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 012003-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2021 (71) AQUILA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2022 017795-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2022 (71) EDIMAR CARDOSO BINOTTI JR. (BR/ES)
(21) BR 10 2022 023259-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2022 (71) D CAVALCANTE CRISTINA ENGENHARIA E ENERGIA LTDA (BR/PA)
(21) BR 11 2014 030417-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2013 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2016 004324-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 026095-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2015 (71) GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2016 028936-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2015 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 005052-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2014

	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 005567-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2015 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2018 005017-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 009502-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 016890-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2017 (71) PMV PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069185-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2017 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2018 069487-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 071037-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2017 (71) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2018 071097-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2017 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 004796-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 007641-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2017

	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 012293-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2017 (71) LEMER PROTECTION ANTI-X PAR ABREVIATION SOCIETE LEMER PAX (FR)
(21) BR 11 2019 014270-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/01/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 015518-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2018 (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 016893-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2018 (71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(21) BR 11 2019 018569-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2018 (71) JONATHAN M. EVE (US)
(21) BR 11 2019 019083-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/02/2018 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2019 020505-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2018 (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 020713-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2018 (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 020722-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2018 (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 020916-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2018

	(71) ALEY CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2019 023465-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2018 (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2019 023701-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2018 (71) REELEX PACKAGING SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024511-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2018 (71) ASCENDIS PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2020 000856-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 006378-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2018 (71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; INSTITUT NATIONAL D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2020 008548-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2018 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010427-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2017 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 011438-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2018 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 012181-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012967-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 21/12/2018 (71) ECOLOGIA Y PROTECCION AGRICOLA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 013412-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2019 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018310-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2018 (71) APEX EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 021963-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2019 (71) BOREALIS AG (AT) ; ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. (AE)
(21) BR 11 2020 022251-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/05/2019 (71) J.RAY MCDERMOTT, S.A (US)
(21) BR 11 2020 023709-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2019 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 024586-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2019 (71) SAPERATEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025308-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2019 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 025780-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/07/2019 (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2021 005391-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2019 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 008056-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2020

	(71) CK-EXOGENE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 017968-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/04/2020 (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018140-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2021 (71) D3 BIO(WUXI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 018207-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2021 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 023424-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2021 (71) YSI, INC. (US)
(21) BR 11 2023 000843-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) ; PLANTED FOODS AG (CH) ; ETH ZÜRICH (CH)
(21) BR 11 2023 004015-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2021 (71) KAI R&D CENTER CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 005487-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2014 (62) BR 11 2017 007482-6 13/10/2014 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 12 2021 005567-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2016 (62) BR 11 2018 000205-4 06/07/2016 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

(21) PI 0916642-4 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 13/07/2009

(71) Federal-Mogul Corporation (US)

Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2018 012989-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/06/2018 (71) SIMONE MARIA DA SILVA (BR/AL)
(21) BR 10 2019 026648-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL - AGEVAP (BR/RJ) Vide parecer
(21) BR 11 2020 021945-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/04/2019 (71) TIANJIN HEMAY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) Vide Parecer
(21) BR 11 2021 002687-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/09/2018 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005778-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 28/09/2018 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 010872-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 27/11/2019 (71) LORAM TECHNOLOGIES, INC (US) Vide parecer
(21) BR 11 2021 011781-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/11/2019 (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE) Vide parecer..

Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 028680-4 B1	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 18/06/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2749 de 12/09/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2018 074090-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 23/05/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; KEVIN DAVID MONK (US) ; DAVID W. LARSON (US) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2021 009344-3 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 31/10/2019 (71) UMICORE (BE) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2742 de 25/07/2023 por ter sido indevida.

Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2019 015248-2 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 25/01/2018

(71) GB DEVELOPPEMENT (FR)

Referente à RPI 2739 de 04/07/2023

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2018 011823-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/06/2018
(51) G01F 1/66 (2022.01)
(71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2018 072311-1 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/10/2018
(51) A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
(71) PEDRO ALEXANDRE DA MOTTA MARTINS (BR/RS)

---

(21) BR 10 2019 007005-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/04/2019
(51) A62C 3/08 (2006.01), A62C 99/00 (2010.01), B64D 37/32 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01)
(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

(21) BR 10 2019 014374-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/07/2019
(51) B60P 3/34 (2006.01)
(71) RAUL FERNANDEZ LOPEZ (MX)

---

(21) BR 10 2019 018963-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/09/2019
(51) B21B 37/16 (2006.01), B23P 9/02 (2006.01), B24B 39/04 (2006.01), B21H 5/02 (2006.01)
(71) HEGENSCHEIDT-MFD GMBH (DE)

---

(21) BR 10 2019 024893-9 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) C21D 8/10 (2006.01), C22C 19/00 (2006.01), C22C 14/00 (2006.01) (71) HENRIQUE ARTUR AZEVEDO BASSI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002545-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2020 (51) C02F 1/44 (2023.01), B01D 61/02 (2006.01) (71) I.D.E. TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 10 2020 002743-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2020 (51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 1/26 (2006.01), C12F 3/00 (2006.01) (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2020 002828-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2020 (51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/056 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01) (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 10 2020 003633-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2020 (51) H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/0585 (2010.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 003929-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 004097-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2020 (51) H01M 4/04 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 004949-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 12/03/2020 (51) B01D 53/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 006031-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2020 (51) B01D 45/08 (2006.01), B01D 45/02 (2006.01), F01P 5/06 (2006.01), F02C 7/055 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 006083-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2020 (51) H01B 1/18 (2006.01), H01B 7/282 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2020 006453-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2020 (51) H01M 8/0271 (2016.01), H01M 8/0273 (2016.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 008901-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2020 (51) B32B 15/00 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G02F 1/1339 (2006.01) (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 11 2018 014350-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2017 (51) B60K 28/00 (2006.01), B67D 7/32 (2010.01), B64D 37/30 (2006.01), B64D 37/32 (2006.01) (71) DANIEL MCNICHOLAS (US)
(21) BR 11 2018 076174-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/46 (2006.01), F16F 9/06 (2006.01)

	(71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 011224-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2017 (51) A61M 1/16 (2006.01), B01J 47/04 (2006.01), B01J 39/12 (2006.01), B01J 41/10 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 47/024 (2017.01) (71) TEMASEK POLYTECHNIC (SG) ; AWAK TECHNOLOGIES PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2019 014368-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2018 (51) B66D 1/00 (2006.01), A01G 23/00 (2006.01) (71) TAJFUN PLANINA PROIZVODNJA STROJEV D.O.O. (SI)
(21) BR 11 2019 014886-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2018 (51) F16H 63/30 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2019 015268-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2018 (51) F16H 59/70 (2006.01), F16H 61/12 (2010.01), F16H 61/28 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2019 015708-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018 (51) B63H 5/125 (2006.01), B63H 20/16 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01), B63H 23/04 (2006.01) (71) VETH PROPULSION B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 016114-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2018 (51) G10K 11/16 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01), G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/0208 (2013.01), G10L 21/0232 (2013.01) (71) SILENCER DEVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018583-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 05/03/2018 (51) G01G 13/00 (2006.01), G01G 11/00 (2006.01), G01G 11/04 (2006.01), G01G 17/06 (2006.01) (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 020027-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/12 (2006.01), G02C 7/14 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 020377-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) H01L 27/32 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 021541-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) G08B 13/196 (2006.01), G06N 3/063 (2023.01), H03M 7/30 (2006.01), H03M 7/46 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021732-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/59 (2006.01), G01N 21/15 (2006.01) (71) BIOMÈRIEUX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022123-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) G01F 1/66 (2022.01), F16K 5/06 (2006.01) (71) VITTORIO BONOMI (US)
(21) BR 11 2019 026563-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) B63C 9/18 (2006.01) (71) CUESTA ZABALA, IGNACIO (ES)

(21) BR 11 2019 027635-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) G01N 3/12 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01) (71) VERDERG PIPE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027771-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) G01N 1/28 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 028003-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018 (51) G02C 13/00 (2006.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06T 19/20 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01) (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 028262-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/12/2018 (51) G21C 1/12 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "STATE SCIENTIFIC CENTRE OF THE RUSSIAN FEDERATION - INSTITUTE FOR PHYSICS AND POWER ENGINEERING NAMED AFTER A.I. LEYPUNSKY" (RU)
(21) BR 11 2020 000799-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) G01N 21/64 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 001377-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2018 (51) G02F 1/19 (2019.01), H04B 10/25 (2013.01), G02B 1/00 (2006.01) (71) TERAHERTZ GROUP LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 001621-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 30/04/2018 (51) G01N 3/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 001870-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) G01N 3/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 001930-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) G01N 3/42 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002530-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2018 (51) G05D 1/02 (2020.01), G06Q 10/08 (2023.01) (71) OMNI CONSUMER PRODUCTS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 017036-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2019 (51) C07D 205/04 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01) (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 017661-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2019 (51) A61K 31/7072 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 019399-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 27/03/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN) ; SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., (CN)
(21) BR 11 2020 021042-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01) (71) TEMPEST THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021211-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2019 (51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01) (71) ESTETRA SPRL (BE)
(21) BR 11 2020 023736-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES, S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 023870-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 453/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2020 023975-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01),

	A61K 31/661 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) AYALA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2020 026493-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2019 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (71) EIDOS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 027064-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 027097-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) A61K 31/7008 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) COMPANION SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2021 001509-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 002106-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2019 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61K 33/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) DA VOLTERRA (FR)
(21) BR 11 2021 003026-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2019 (51) A61P 17/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01) (71) BENEVOLENTAI BIO LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 005171-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01) (71) APREA THERAPEUTICS AB (SE)
(21) BR 11 2021 006318-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 006747-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2019 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR) ; PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2021 006858-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2019 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 1/08 (2006.01) (71) TILRAY INC. (US)
(21) BR 11 2021 006898-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2019 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) 1GLOBE BIOMEDICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 007019-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2019 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2021 007602-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2019 (51) A61P 31/12 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/08 (2006.01), C07D 417/08 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01) (71) ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007732-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01) (71) OSAKA UNIVERSITY (JP) ; STEMRIM INC. (JP)
(21) BR 11 2021 007765-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2019 (51) A61P 7/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) SCHOLAR ROCK, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008087-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2019 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) CHASE THERAPEUTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 008118-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2021 008142-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) A61K 33/26 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01) (71) PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK)
(21) BR 11 2021 008316-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) C07D 473/06 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; HYDRA BIOSCIENCES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008614-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2019 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009122-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 009180-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61K 31/23 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), A23K 20/158 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 009435-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) C07D 491/044 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 009443-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 010078-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 06/05/2020 (51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 218/08 (2006.01), C08F 222/20 (2006.01), C08F 222/14 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01) (71) JIANGSU CONANT OPTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI CONANT OPTICAL CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 010336-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) DEBORA ZUCCO SASSI YONEZAWA SIVIGLIA (FR) ; GARY AARON HOWARD (US)
(21) BR 11 2021 011009-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 011120-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) C07C 1/207 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C07C 47/06 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/92 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 38/14 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 011327-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2019 (51) E04H 3/10 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), E04H 3/22 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01) (71) CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011344-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (71) GLYCOM A/S (DK)

(21) BR 11 2021 011346-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) C10G 33/04 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011371-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 011508-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) C07C 45/00 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), C07C 47/06 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), B01J 38/24 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 011525-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) A61K 31/568 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01), C07J 1/00 (2006.01) (71) ACERUS BIOPHARMA INC. (CA)
(21) BR 11 2021 011610-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2020 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01) (71) RKW SE (DE)
(21) BR 11 2021 011717-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) B01J 20/289 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01) (71) CHRETO APS (DK) ; 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2021 011728-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 221/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 011854-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) C07C 309/30 (2006.01), C07D 471/16 (2006.01) (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011942-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) B01J 13/14 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08L 61/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 012703-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) C07C 1/04 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 012828-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 23/08 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 012913-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2020 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 013750-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 23/01/2019 (51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013751-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) C07C 69/675 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01), A61P 3/02 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014012-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) C07C 69/675 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07C 69/716 (2006.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014013-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/67 (2006.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014014-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) C07C 69/675 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014015-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014256-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) C07C 29/78 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)

	(71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 015069-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01) (71) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "SIBUR HOLDING" (RU)
(21) BR 11 2021 015785-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2020 (51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 016222-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2019 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 016239-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) B29B 9/16 (2006.01), B04C 5/04 (2006.01), B29B 13/04 (2006.01), B29C 35/16 (2006.01) (71) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H (AT)
(21) BR 11 2021 016382-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) C07C 273/04 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (71) TOYO ENGINEERING CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016383-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) C07C 273/04 (2006.01), C07C 275/00 (2006.01) (71) TOYO ENGINEERING CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016513-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 06/04/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 016649-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2020 (51) C08F 110/02 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01) (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2021 016652-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2020 (51) C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/38 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2021 016976-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) C07C 45/68 (2006.01), C07C 49/323 (2006.01), C07C 49/35 (2006.01) (71) JILIN ASYMCHEM LABORATORIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 017021-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) C10M 107/34 (2006.01), C10M 145/32 (2006.01), C10M 145/38 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 017480-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) C08G 59/50 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01) (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 017499-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2020 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C09J 175/06

	(2006.01), C09J 175/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HASS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 017832-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2020 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 017834-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2020 (51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 017932-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2020 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 018131-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2020 (51) B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01) (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 018209-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018212-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B

	43/40 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018213-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) E01F 8/00 (2006.01), B64F 1/26 (2006.01) (71) VALIS- ENGENHARIA E INOVAÇÃO, S.A. (PT)
(21) BR 11 2021 018462-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) E01C 13/08 (2006.01) (71) ROBERTO NUSCA (IT)
(21) BR 11 2021 018651-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2019 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018655-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2019 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/08 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018723-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2020 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/022 (2019.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 018977-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2020 (51) B29C 51/00 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 019063-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 26/03/2020 (51) B32B 17/10 (2006.01), B60R 1/10 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01) (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019085-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) C08G 65/40 (2006.01), B29C 71/00 (2006.01), B29C 71/02 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), F16L 11/06 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01) (71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019297-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01), C07F 17/02 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019359-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) E21B 23/01 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019361-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 17/10 (2006.01), B08B 9/055 (2006.01), F16L 55/26 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019375-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019387-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2020 (51) B29B 13/02 (2006.01), B29C 71/00 (2006.01), B29C 48/09 (2019.01), B29C 48/32 (2019.01), B29C 48/90 (2019.01), B29C 71/02 (2006.01), B29B 13/00 (2006.01), B29K 71/00 (2006.01), B29K 81/00 (2006.01), B29L 23/00

	(2006.01) (71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019390-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) B29D 23/00 (2006.01), B29C 48/88 (2019.01), F16L 9/127 (2006.01) (71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019432-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019531-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2020 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08F 6/02 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 019568-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2020 (51) C08L 23/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019664-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2020 (51) C08K 3/014 (2018.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/105 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/32 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01) (71) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 019685-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2020 (51) C08F 218/04 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 218/08 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 019732-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2019 (51) E02D 3/10 (2006.01), E02D 3/046 (2006.01) (71) DÁLVIO EMÍLIO TEIXEIRA CLÓ (BR/MG)
(21) BR 11 2021 019740-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2020 (51) C08G 63/66 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), D06L 4/12 (2017.01), D06M 15/507 (2006.01), D06M 15/53 (2006.01) (71) FASHION CHEMICALS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 019773-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2020 (51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019831-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2020 (51) B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01) (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 019925-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2020 (51) C08L 25/04 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01) (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 019934-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2020 (51) C08L 67/00 (2006.01) (71) PLANTICS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 020032-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2020

	(51) B29C 43/34 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01), B29C 43/20 (2006.01), B65D 35/10 (2006.01), B65D 35/12 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/16 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/355 (2019.01), B29L 1/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29L 23/20 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2021 020048-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2020 (51) C08B 37/10 (2006.01) (71) LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 020087-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2020 (51) B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/82 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/23 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 020113-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2020 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01) (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 020142-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2020 (51) B29C 45/00 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01) (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 020190-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2020 (51) C08F 265/06 (2006.01), B27K 3/15 (2006.01), C09D 15/00 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01), C08F 8/14 (2006.01), C09D 151/06 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 020197-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) B32B 37/00 (2006.01), C14B 1/56 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), B32B 38/06 (2006.01), C14B 7/02 (2006.01) (71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 020199-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2020 (51) B29C 44/18 (2006.01), B29C 44/02 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01) (71) JERRY CHOE (US)
(21) BR 11 2021 020239-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 020277-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) E21B 34/02 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01) (71) TOTAL SE (FR)
(21) BR 11 2021 020307-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 27/00 (2006.01) (71) CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 020343-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2020 (51) B29C 59/00 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01) (71) HEXCEL COMPOSITES LIMITED (GB) ; HEXCEL HOLDING GMBH (AT) ; HEXCEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 020353-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) B29D 30/02 (2006.01), B60C 7/22 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2021 020392-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) E21B 7/12 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2021 020514-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2020 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), C04B 14/04 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C04B 38/06 (2006.01), C04B 38/10 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C04B 14/18 (2006.01) (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2021 020518-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 27/00 (2006.01) (71) CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 020534-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020674-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) C07C 5/32 (2006.01), B01J 14/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01) (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2021 020705-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2020 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08L 89/06 (2006.01) (71) NABORE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 020732-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 04/05/2020 (51) B32B 7/10 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), C09J 7/10 (2018.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 020797-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/71 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C08L 101/10 (2006.01) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2021 020822-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2020 (51) B29C 63/46 (2006.01), B29C 63/36 (2006.01) (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020842-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) C08J 3/24 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01) (71) LABORATOIRES VIVACY (FR)
(21) BR 11 2021 020844-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2020 (51) B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01) (71) NOF CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 020847-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2020 (51) B29C 70/32 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01), B29C 53/82 (2006.01) (71) COVESS N.V. (BE)
(21) BR 11 2021 020853-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2020

	(51) C08J 11/08 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01) (71) WORN AGAIN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020858-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2020 (51) B29C 49/06 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01) (71) AMPACET CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 020874-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2020 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01), H01Q 17/00 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 020952-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) E21B 47/06 (2012.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 9/26 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020954-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) E21B 43/119 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020958-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2020 (51) C08J 7/04 (2020.01) (71) HUECK FOLIEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2021 020971-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021020-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 27/05/2020 (51) C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 3/11 (2018.01), H01Q 17/00 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 021300-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 021311-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/027 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01) (71) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021366-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2020 (51) C08F 210/14 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2021 021377-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) E21B 43/119 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 021380-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2020 (51) C08G 18/42 (2006.01), C04B 26/16 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 021436-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 28/05/2020 (51) C08F 6/24 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08J 11/02 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021460-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2020 (51) C08F 2/18 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021461-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2020 (51) C08J 3/11 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01) (71) 3V SIGMA USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 021468-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2020 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 021480-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2020 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 021484-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2020 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 021535-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01),

	B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/027 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01) (71) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021591-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2020 (51) C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 021667-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2021 021671-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2020 (51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 021693-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2020 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 021716-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/027 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01) (71) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021729-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 04/05/2020 (51) C08L 71/00 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01), C08L 71/12 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), C08K 5/56 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 021757-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/027 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01) (71) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021780-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2020 (51) B32B 9/00 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01) (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 021822-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2020 (51) B32B 7/00 (2019.01), B62D 29/00 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021844-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (71) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021905-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2020 (51) C08G 65/26 (2006.01), C09D 7/65 (2018.01), C09D 133/00 (2006.01),

	C09J 11/08 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 021917-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2020 (51) C08G 69/16 (2006.01), C08G 69/46 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01) (71) NOVOCHEM GREEN ADDITIVES 4 B.V. (NL) ; NOVOCHEM GREEN ADDITIVES B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 021970-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2020 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (71) HUTCHINSON (FR)
(21) BR 11 2021 022016-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2020 (51) C08B 15/02 (2006.01), C08L 1/04 (2006.01) (71) INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (FR) ; CENTRE TECHNIQUE DE L'INDUSTRIE DES PAPIERS, CARTONS ET CELLULOSES (FR) ; UNIVERSITE GRENOBLE ALPES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2021 022070-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 022071-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2020 (51) C08H 8/00 (2010.01), C08L 97/02 (2006.01) (71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)
(21) BR 11 2021 022118-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2020 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01),

	C08F 110/10 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022143-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2020 (51) C08L 77/08 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 022199-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2020 (51) C08F 4/52 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (71) W. R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 11 2021 022204-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2020 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), E01C 7/26 (2006.01) (71) ITERCHIMICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 022276-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2020 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01) (71) ANSELL LIMITED (AU)
(21) BR 11 2021 022291-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2020 (51) C08L 83/04 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08L 39/06 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 022321-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2020 (51) C08K 3/36 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C09D 7/62 (2018.01)

	(71) W. R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 11 2021 022373-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2020 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 022480-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2020 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 022484-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2019 (51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/40 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 022490-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2019 (51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/40 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 022530-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2020 (51) C08L 23/08 (2006.01) (71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(21) BR 11 2021 022591-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2020 (51) C08K 5/23 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/82 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 022594-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 17/06/2019 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022616-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/037 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2021 022637-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022701-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2019 (51) E03B 7/04 (2006.01), F24D 17/00 (2022.01) (71) LTZ - ZENTRUM FÜR LUFT- UND TRINKWASSERHYGIENE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022710-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2020 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BRASKEM SA (BR/BA)
(21) BR 11 2021 022846-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2020 (51) C08L 75/08 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01) (71) MIRACLL CHEMICALS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 022934-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)

	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022936-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2020 (51) B32B 7/035 (2019.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 022991-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) E04B 2/74 (2006.01), E04B 2/76 (2006.01), E04B 2/78 (2006.01), G11B 7/007 (2006.01) (71) ARAGONES PARDO, MIGUEL ANGEL (MX)
(21) BR 11 2021 023011-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2020 (51) C08L 23/06 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 023046-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023071-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2020 (51) B29C 65/00 (2006.01), G01B 11/08 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), G01B 11/12 (2006.01) (71) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 023097-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2020 (51) B32B 5/18 (2006.01), B29C 48/16 (2019.01), B29C 48/18 (2019.01), B32B 5/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) MUCELL EXTRUSION, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023155-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 02/07/2019 (51) E21B 37/04 (2006.01), E21B 37/10 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01), B08B 9/057 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023172-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2020 (51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 023175-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2020 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01) (71) OREGON STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 023192-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2020 (51) B29D 35/00 (2010.01), B29D 35/12 (2010.01), A43D 29/00 (2006.01) (71) ROBERT FALKEN (US)
(21) BR 11 2021 023227-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 023272-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2020 (51) B32B 3/28 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 7/05 (2019.01) (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 023298-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2020 (51) C08K 3/34 (2006.01) (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023309-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 22/05/2019 (51) E21B 47/10 (2012.01), G01N 33/28 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01) (71) TOTALENERGIES SE (FR)
(21) BR 11 2021 023311-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2020 (51) C08F 8/30 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01) (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023441-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2020 (51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01), B29K 105/12 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2021 023443-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2020 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 023461-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2020 (51) C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/60 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023503-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2020 (51) C08G 63/06 (2006.01) (71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023543-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2020 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)

	(71) ALGIX, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023593-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2020 (51) C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/524 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), C08K 13/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (71) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 023610-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2020 (51) B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/03 (2019.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/09 (2019.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01) (71) SOCIETA' PER AZIONI FRATELLI CITTERIO (IT)
(21) BR 11 2021 023623-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2020 (51) B29C 70/34 (2006.01), B29C 31/08 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 53/36 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 31/00 (2006.01) (71) LATECOERE (FR)
(21) BR 11 2021 023652-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2020 (51) B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/10 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/09 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (71) SOCIETA' PER AZIONI FRATELLI CITTERIO (IT)
(21) BR 11 2021 023698-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2019 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)

	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023699-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2019 (51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023702-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2020 (51) B29D 30/00 (2006.01) (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 023762-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2020 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 57/02 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023785-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2020 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 023912-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2020 (51) C08F 110/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 024077-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2020 (51) B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29C 49/46 (2006.01) (71) ALPHAMAC S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 024160-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 25/05/2020 (51) C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 024186-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2020 (51) C08F 18/04 (2006.01), C08F 283/01 (2006.01), C08L 31/02 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01) (71) POLYNT COMPOSITES USA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024191-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2020 (51) C08K 5/372 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01) (71) TOTAL CORBION PLA BV (NL)
(21) BR 11 2021 024218-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2020 (51) C08F 8/44 (2006.01), C08F 212/02 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 220/36 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 024301-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01) (71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) ; FÁBIO EDUARDO BAGGIO (BR/PR)
(21) BR 11 2021 024323-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) E04H 4/14 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01) (71) LUCIANA CHRISTINA MANFRINATO CAMBRIA (BR/PR)
(21) BR 11 2021 024385-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019

	(51) E21B 47/09 (2012.01), E21B 19/086 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024386-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024542-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2019 (51) E21B 47/09 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 33/14 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024610-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2020 (51) B29D 30/72 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 024612-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2020 (51) B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/72 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 024635-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2019 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024700-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2019 (51) E21B 43/00 (2006.01) (71) TOTALENERGIES SE (FR)
(21) BR 11 2021 024887-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2020 (51) C08L 23/08 (2006.01)

	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 024898-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C08J 11/12 (2006.01), F28G 1/16 (2006.01) (71) LUIS JAVIER RUIZ HERRERA (ES)
(21) BR 11 2021 025038-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/72 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025040-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) C07C 67/31 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025043-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/67 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025045-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025232-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025339-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) E21B 33/068 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), F16K 11/00 (2006.01) (71) OIL STATES ENERGY SERVICES, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2021 025679-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2020 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 025683-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2020 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 025967-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2020 (51) C08L 23/16 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 025976-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2019 (51) A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/22 (2006.01), A47K 10/34 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01), B65H 23/00 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 026003-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2020

	(51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 026093-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) E21B 47/16 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 026185-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2019 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2015.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 026674-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2019 (51) B01J 41/07 (2017.01), B01J 39/05 (2017.01), B01J 39/07 (2017.01), B01J 39/18 (2017.01), B01J 41/12 (2017.01), B01J 47/04 (2006.01), C07C 67/56 (2006.01), C07C 69/14 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 026883-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) A47K 10/36 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 000095-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2020 (51) C08L 29/04 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08L 101/12 (2006.01), B29C 33/72 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01) (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 000097-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2019 (51) E21B 49/08 (2006.01), G01N 27/447 (2006.01) (71) TOTALENERGIES SE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; CENTRE

	NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (FR)
(21) BR 11 2022 000237-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) E21B 34/16 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000342-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) E21B 34/14 (2006.01), F16K 5/20 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000445-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2019 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000452-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2022 000512-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2019 (51) B01J 12/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01) (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2022 000567-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) E21B 43/27 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01), E21B 43/28 (2006.01), E21B 43/285 (2006.01) (71) LAMROCK CANADA INCORPORATED (CA)
(21) BR 11 2022 000753-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 08/10/2019 (51) E21B 7/15 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001131-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2019 (51) E21B 29/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001392-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) C07C 277/08 (2006.01), C07C 279/26 (2006.01) (71) ASYMCHEM LIFE SCIENCE (TIANJIN) CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 001823-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) C10M 141/08 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01) (71) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 001844-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) C10M 141/08 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01) (71) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 001888-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2019 (51) E21B 43/34 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 71/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001916-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001935-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2019 (51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002640-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2019 (51) E21B 43/22 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 002733-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002926-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2019 (51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 29/154 (2006.01), C07C 29/32 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01) (71) UOP LLC (US) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2022 003118-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2019 (51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 003350-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2019 (51) E21B 41/00 (2006.01) (71) TOTAL SE (FR)
(21) BR 11 2022 003645-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 05/09/2019 (51) C07F 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01) (71) VUAB PHARMA A.S. (CZ)
(21) BR 11 2022 003854-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003946-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) E21B 47/09 (2012.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003952-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) E21B 47/09 (2012.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004193-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2019 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2022 004202-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2019 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 004235-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2019 (51) E21B 33/12 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01), C09K 8/24 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004323-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 07/11/2019 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004394-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2019 (51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004412-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2019 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004436-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2019 (51) E21B 21/06 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004613-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) E21B 41/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), C23C 18/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004666-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/126 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004693-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2019 (51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005162-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 19/09/2019 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/037 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), F15D 1/02 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005190-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) E21B 23/01 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005389-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2019 (51) E02F 3/40 (2006.01) (71) CATERPILLAR GLOBAL MINING LLC (US)
(21) BR 11 2022 005875-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) E21B 33/134 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2022 005947-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005982-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006075-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) E21B 23/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006077-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 18/11/2019 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01), C09K 8/512 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006217-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) E21B 21/00 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/50 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006237-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) E05D 5/10 (2006.01), E05D 7/04 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01) (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) BR 11 2022 006526-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) E21B 43/12 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006680-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 43/11 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007046-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 15/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007048-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) E21B 47/00 (2012.01), F16L 55/26 (2006.01), G01L 19/08 (2006.01), F16L 101/30 (2006.01)

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2022 007147-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/10/2019
(51) E06B 3/10 (2006.01), E06B 3/30 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01)
(71) BBG, S.A. (PT)

(21) BR 11 2022 007164-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/10/2019
(51) E06B 3/34 (2006.01), E06B 3/38 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/36 (2006.01), E06B 1/60 (2006.01)
(71) BBG, S.A. (PT)

(21) BR 11 2022 007362-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/10/2019
(51) A47K 10/36 (2006.01), G01R 31/36 (2020.01)
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2022 007384-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/12/2019
(51) E21B 33/127 (2006.01), C22C 23/02 (2006.01), C22C 23/06 (2006.01)
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2022 007446-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/12/2019
(51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01)
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2022 007803-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/10/2019
(51) B62B 3/02 (2006.01), B62B 5/06 (2006.01)
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2022 007830-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/10/2019
(51) A47K 10/32 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), B44F 1/04 (2006.01)

	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007859-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/36 (2006.01) (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 007909-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), C09K 8/46 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008080-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2019 (51) E21B 43/34 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01) (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2022 008194-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) B01J 29/65 (2006.01), B01J 29/69 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (71) NANKAI UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2022 008495-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/16 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008624-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) E21B 23/08 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008670-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019

	(51) E21B 33/038 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008679-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019 (51) E21B 33/038 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009106-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2019 (51) E02D 27/42 (2006.01), E02D 27/06 (2006.01) (71) BERIDI MARITIME S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 009176-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2020 (51) C08G 18/58 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2022 009547-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2019 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/02 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010994-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) C10M 107/28 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 011026-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2019 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/017 (2012.01), G01V 3/28 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 018809-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2020

	(51) C08L 95/00 (2006.01) (71) ASFALTO LIQUIDO TECNOLOGIA EXTREMA ALTEX SOCIEDAD ANONIMA (CR)
(21) BR 11 2022 021301-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2020 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29C 70/70 (2006.01), B29C 70/72 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01) (71) ARCTIC BIOMATERIALS OY (FI)
(21) BR 11 2022 021540-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2020 (51) C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; YAHONG ZHANG (CN)
(21) BR 11 2022 021721-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2020 (51) B29C 49/12 (2006.01), B29C 49/58 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01) (71) LIQUIFORM GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2022 021855-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2020 (51) B32B 3/00 (2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022416-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2020 (51) B29C 70/30 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (71) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB) ; LM WIND POWER A/S (DK)
(21) BR 12 2020 014602-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2018 (51) G01N 29/22 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01) (71) TANKBOTS, INC. (US)

(21) BR 12 2020 014603-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2018 (51) G01N 29/22 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01) (71) TANKBOTS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 026009-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; ENDOQUEST ROBOTICS, INC. (US)

Código Ciência de Parecer

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

(21) BR 10 2015 031749-2 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/12/2015
(71) AVAYA INC (US)

---

(21) BR 10 2016 002351-3 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/02/2016
(71) MACHINE SOLUTIONS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 008739-2 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/04/2016
(71) CLARISTONI NUNES (BR/SC) ; TIAGO MOREIRA DE FREITAS (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 015331-0 A8

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/06/2016
(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)

---

(21) BR 10 2016 030127-0 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/12/2016
(66) BR 10 2015 032166-0 21/12/2015
(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2017 007595-8 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/04/2017
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2017 027052-1 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/12/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(21) BR 10 2018 001135-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 007790-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2018 (71) SERGIO MINORU ODAKARA (BR/SP) ; ADILSON ALVES PEREIRA FILHO (BR/SP) ; ERIKA NAOMI ODAKARA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 008677-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 013574-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2018 (71) VALDAIR PAVAN (BR/SC)
(21) BR 10 2018 016858-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2018 (71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 017182-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 069183-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2018 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 069587-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2018 069947-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2018 (71) MARCOS CESAR SIMARELLI WINTER (BR/SP)

(21) BR 10 2018 070402-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2018 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS)
(21) BR 10 2018 072924-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2018 (71) JINFUYU INDUSTRIAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2018 073701-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 074593-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 004058-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2019 (71) ADRIANO GECELER PEREIRA (BR/PR) ; JULIANO GROSSL (BR/PR) ; CLAYTON ROBERTO DA COSTA (BR/PR) ; RICARDO ALBERTO STEFFENS (BR/SC)
(21) BR 10 2019 016371-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2019 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 022150-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2019 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2019 022756-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 028138-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2019 (66) BR 10 2018 077399-2 28/12/2018 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)

(21) BR 10 2021 013816-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2021 (71) MOSHE 3000 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 016869-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2021 (71) ECOAR SOLUCOES LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 024582-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2022 (71) GIZELDA CALEFFI FADEL (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025329-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO BRASILEIRA UNILAB (BR/CE)
(21) BR 10 2023 003876-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2023 (71) FCL PARTNERS CORRETORA DE SEGUROS S/S (BR/SC)
(21) BR 10 2023 005773-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2023 (71) MAURÍCIO BERNARDO GASPAR (BR/SP)
(21) BR 11 2016 029900-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2017 002577-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2015 (71) GRUPO INDUSTRIAL PECUARIO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2017 003000-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2015 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004703-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2015 (71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL) ; INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2017 022258-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2016 (71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 027813-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2016 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 012801-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014161-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2017 (71) VETOQUINOL SA (FR)
(21) BR 11 2018 067554-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/03/2017 (71) MEDCARA PHARMACEUTICALS, LLC (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 000103-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2017 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2019 009283-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2017 (71) AMERIGLOBE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020703-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2018 (71) MAGRIS TALC USA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021937-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2018 (71) PRODEON MEDICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2019 024629-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2018 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2019 027337-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2018 (71) ICM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027542-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2018 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 027604-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2018 (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027881-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 001146-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2018 (71) VISCOFAN TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 003182-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2018 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2020 005432-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2018 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 005516-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2018 (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005885-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 005937-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2018 (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 006252-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2018

	(71) 0903608 B.C. LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 006260-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2018 (71) 0903608 B.C. LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 006320-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2018 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 008609-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2018 (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 008743-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2018 (71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2020 009631-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2018 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010297-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2018 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2020 010425-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2018 (71) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 011825-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 011910-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012906-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/10/2018 (71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2020 013451-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 015165-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2019 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 016192-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016492-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2019 (71) N3 COAT LTD. (IL) ; MOBICHEM SCIENTIFIC ENGINEERING LTD (IL)
(21) BR 11 2020 020505-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2019 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020778-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2019 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 021196-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2019 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 024737-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE) ; S-BIOMEDIC (BE)
(21) BR 11 2020 025640-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 003433-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2019 (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 008256-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 000750-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2020 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 004932-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2020 (71) MECATHERM (FR)
(21) BR 11 2022 011201-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2020 (71) HABASIT AG (CH)
(21) BR 11 2022 012815-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2022 (71) PROSPER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 022055-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2021 (71) CEVEC PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 024047-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2014 (62) BR 11 2017 005052-8 15/09/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 005075-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 005076-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 005077-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019

	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 005081-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2023 011031-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/10/2015 (62) BR 11 2017 006330-1 02/10/2015 (71) CONAGEN INC. (US)
(21) BR 12 2023 013613-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2013 (62) BR 11 2015 008251-3 11/10/2013 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 013973-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/01/2018 (62) BR 11 2019 014270-3 03/01/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 20 2015 012268-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2015 (61) BR 10 2013 001223-8 17/01/2013 (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2019 001735-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2019 (71) RAFAEL OTTO RECKELBERG (BR/SC)
(21) PI 0910790-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

Código Anuidade do Pedido

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena de arquivamento definitivo do pedido de acordo com o art. 5º, da portaria 302/2020.

(21) BR 10 2017 025091-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/11/2017 (71) NILK PRODUTOS INFANTIS LTDA - ME (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 025633-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/11/2017 (71) ROBERTO VALIANTE DE SOUZA FILHO (BR/AM) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 074444-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2018 (71) N. M. AUTOMAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 074553-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 074662-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/11/2018 (71) ROBERTO GUSTAVO ALBERTAZZI (AR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 074749-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/11/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024730-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2019 (71) CHING-SHUN TSENG (TW) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024736-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024746-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024779-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024849-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024927-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2019 (71) ERBENE LEITÃO BESSA 34591052249 (BR/AP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025050-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2019 (71) RUY JOSÉ CACCIA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025109-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025161-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2019 (71) ALESSANDRO DA SILVA SOARES (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025222-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2019 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025322-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 010872-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Pagar restauração.
(21) BR 10 2020 010874-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Pagar restauração.
(21) BR 10 2020 011733-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2020 (71) PAOLA BARROS DELBEN (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 013971-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 014264-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017639-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2020 (71) SABRINA FILIZZOLA SCHMIDT (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017688-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2020 (71) MOACIR MAGAGNIN PEREIRA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017696-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2020 (71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017724-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017775-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2020 (71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017809-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017822-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017833-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2020 (71) ALPES ONE TECNOLOGIA LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 017859-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2020 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017879-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2020 (71) TRAÇO BIZARRO SERVIÇOS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017918-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2020 (71) ALOISIO PEREIRA DA SILVA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017920-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2020 (71) ZHEJIANG LEALSUN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017928-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2020 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017953-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2020 (71) BENEDICTO DANIEL PINTO (BR/MS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017980-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2020 (71) TON VISUAL COMUNICAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017981-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2020 (71) HOME MARKET BR COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 017996-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 018001-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 018005-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 018008-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2020 (71) LEONARDO TANNURE NEMER (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 018009-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 018886-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/09/2020 (71) ANDERSON DE ALMEIDA (BR/SP) ; JOSLENO ALVES GOES DOS SANTOS (BR/BA) ; DIMAS FRAGA DOS REIS (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006426-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2021 (71) CEZAR LUIZ RAU RABELLO (BR/PR) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2012 031317-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/05/2011 (71) Optipro AS (NO) Referente à 9ª, 10ª, 11ª e 12ª retribuição anual.
(21) BR 11 2017 027077-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2016

	(71) ULIKEKOREA CO., INC. (KR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 010417-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 010503-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/11/2016 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 013309-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2016 (71) SHENYANG FUYANG PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 016062-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 007814-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/11/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 007984-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008036-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008058-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2018

	(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 010553-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 010706-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2017 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 010843-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2017 (71) INNOVERE MEDICAL INC. (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 007342-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008717-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010109-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/11/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010118-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010121-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/11/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 010256-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010336-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/11/2018 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; EXPHENOM, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010483-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2018 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010679-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014920-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/11/2017 (71) ADRIANA RIBEIRO DA SILVA (BR/GO) ; SUEMAR ALVES DE BORBA (BR/GO) ; CHRISTIANE TAVEIRA LOPES DE CARVALHO (BR/GO) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008667-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/11/2019 (71) NIDEC GPM GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 009045-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010343-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/11/2019 (71) QUICK TUBE MEDICAL, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2021 025010-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2020 (71) FRANK CATO LAHTI (NO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 025105-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2020 (71) REVEN IP HOLDCO LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 007250-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2020 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013209-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2020 (71) RKW SE (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2018 074625-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2018 (71) MARLON BRUNO TREMBESCKI (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 024722-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2019 (71) GIOVANI MARIN 80890369020 (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 024962-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2019 (71) VALVERDE COMERCIAL LTDA - ME (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 025138-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2019 (71) ESDRAS ARAÚJO ELER (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 025296-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 29/11/2019 (71) ALFABRINK COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E SERVIÇOS EIRELI EPP (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011175-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2020 (71) ALUIZIO ALVES DE AZEVEDO (BR/PA) Pagar restauração.
(21) BR 20 2020 015221-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2020 (71) ANDRE L. ARANDA (BR/SC) ; MERINA REPRESENTAÇÕES E ASSESSORIA COMERCIAL LTDA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017583-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2020 (71) EDILSON DE MARCHI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017596-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2020 (71) SILVIO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017603-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2020 (71) DANDD PROCESSAMENTOS GRAFICOS LTDA ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017630-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2020 (71) HERMENEGILDO CUNHA DOS REIS (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017636-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2020 (71) ADRIANO KUHL SCHAEFFER (BR/SC) ; BRUNO FELIPE MICKUS (BR/SC) ; MARCELO IARGAS (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017637-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 28/08/2020 (71) ANDRÉ OFFREDI BRAGA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017655-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2020 (71) RICARDO OLIVEIRA (BR/SP) ; LILIANE APARECIDA CARRILLO DA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017675-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2020 (71) SHIELD EQUIPAMENTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017691-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2020 (71) OG1 ASSESSORIA E CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL EIRELI (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017708-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2020 (71) GUSTAVO HENRIQUE FULBER (BR/PR) ; ELTON ANTÔNIO SCALCON (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017795-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2020 (71) MAGDA AMORIM MACIEL RODRIGUES - COMÉRCIO E INDÚSTRIA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017798-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2020 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017814-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2020 (71) ELTON ESTEVAM PAMPLONA 04760714960 (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 017883-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2020 (71) FLÁVIO FRANKLYN DA SILVA CAMPOS 00546307116 (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017930-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2020 (71) LUCAS MARCONNY RIBEIRO SOARES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 018015-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2020 (71) EUCLIDES ANTONIO RUFATO (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 018021-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2020 (71) C2M ENERGIA E SUSTENTABILIDADE LTDA EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 018022-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2020 (71) JOEL MORAIS FILHO (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 018107-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2020 (71) HERNENEGILDO CUNHA DOS REIS (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 018130-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2020 (71) MARCOS ROBERTO HENCKLEIN (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 018144-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2020 (71) ROLF HOELLER MACHADO 00565028936 (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 018149-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2020 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 018210-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2020 (71) FERNANDA EDVIRGES SILVA FERREIRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 023730-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/11/2020 (71) ERIKA KAJIYAMA IKEDA (BR/SP) ; LUCIANO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9103025-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2011 (71) Divicar Móveis LTDA (BR/RS) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0916642-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2009 (71) Federal-Mogul Corporation (US) Referente às 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2013 022893-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/09/2013 (71) PANGANG GROUP PANZHIHUA IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2015 010831-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/05/2015 (71) JEAN CARLOS GOMES GONÇALVES (BR/ES)
(21) BR 10 2017 014811-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 003158-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/02/2020 (71) ALVARO MOZART MARTINELLI (BR/RS)
(21) BR 11 2020 026515-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/06/2019 (71) UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO (CL)
(21) BR 20 2018 014275-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/07/2018 (71) ANA DAMARIS GONZAGA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 013091-7 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/06/2019 (71) COLORE TINTAS E INDUSTRIA QUIMICA EIRELI (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 012873-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/06/2020 (71) EDSON SHINZI ONISHI (BR/SP)

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

(21) BR 10 2017 003576-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/02/2017
(71) RILDO AMARAL (BR/MG)
Em virtude do não conhecimento da petição de restauração publicado na RPI 2736 de 13/06/2023 e considerando ausência de manifestação dentro do prazo legal, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2017 016685-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/08/2017
(71) LUIS EDUARDO AZEVEDO ALVES (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2017 016827-1 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/08/2017
(71) WERNER SCHOLZEN (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2017 017008-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/08/2017
(71) CLAIR CERON (BR/PR) ; ARNALDO DIAS DE ANDRADE (BR/MG) ; TULIO MARCIO SOARES METZKER (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2018 015966-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/08/2018
(71) GUARDA BEM PATIO DE RECOLHIMENTO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 016332-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2018 (71) RODRIGO VITOR DOS SANTOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 016491-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/08/2019 (71) REGES AMAURI KRUCINSKI (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 016528-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2019 (71) ANDRÉ ERVINO PEZZINI (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 006361-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/03/2020 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 006427-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/03/2020 (71) ORMAZABAL Y CIA., S.L.U. (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009153-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2020 (71) AHMAD MOHAMAD FAWZY KHALIL KALBOUNEH (JO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009172-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2020 (71) MATEUS RICARDO PEREIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009231-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2020 (71) FALBA BERNADETE RAMOS DOS ANJOS (BR/PE) ; FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA (BR/PE) ; MATHEUS ALVES SIQUEIRA DE ASSUNÇÃO (BR/PE) ; SEVERINO ALVES JÚNIOR (BR/PE) ; MÁRCIA VANUSA DA SILVA (BR/PE) ; EVANDRO VALENTIM DA SILVA (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009232-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2020 (71) FALBA BERNADETE RAMOS DOS ANJOS (BR/PE) ; FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA (BR/PE) ; MÁRCIA VANUSA DA SILVA (BR/PE) ; SEVERINO ALVES JÚNIOR (BR/PE) ; MATHEUS ALVES SIQUEIRA DE ASSUNÇÃO (BR/PE) ; EVANDRO VALENTIM DA SILVA (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009306-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2020 (71) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS (BR/MS)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009307-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2020 (71) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS (BR/MS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009331-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2020 (71) HOUSEASY SERVICOS DE AUTOMACAO DIGITAL LTDA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009344-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2020 (71) CRISTIANO PETRONI (BR/SP) ; RODRIGO FRANCO GONÇALVES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009362-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2020 (71) YMERSA SOLUÇÕES EM REALIDADE VIRTUAL E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL (BR/DF) ; DANIEL SILVA POLARI (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009367-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2020 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009395-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2020 (71) RODRIGO DE SOUZA LEITE (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009449-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2020 (71) EULÁLIA CAMELO PESSOA DE AZEVEDO XIMENES (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009456-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2020 (71) MOACIR FERREIRA DE BRITO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009471-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2020 (71) PEDRO ALVES DE ALMEIDA LINS (BR/PA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009493-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2020 (71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009500-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2020 (71) RAUL MILANEZ (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009535-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2020 (71) JAM INTERNATIONAL S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009550-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2020 (71) BIOLAMBDA, CIENTIFICA E COMERCIAL LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009555-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2020 (71) ARONNY RIVERA EVANS (BR/RR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009565-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2020 (71) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009587-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 14/05/2020 (71) ADRIANO JOSÉ NOGUEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009602-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2020 (71) DIDIER LAURENT AMAND COLIN (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009605-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2020 (71) LUCAS SOCCOL (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009694-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2020 (71) HELENO GRUBER (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009696-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2020 (71) FERNANDO BERLINCK DUTRA VAZ (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009796-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2020 (71) LUCAS MOURA MARINHO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009814-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2020 (71) EDUARDA SILVEIRA BORBA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009878-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2020 (71) LEONARDO COELHO DAVID (BR/CE) ; CARLOS GUALTER GONÇALVES DE LUCENA (BR/CE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009931-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2020 (71) SACF CONSULTORIA EIRELI - EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009954-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2020 (71) SPINOMICS LTDA. - EPP (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009963-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2020 (71) AM DA SILVA SERVICOS ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 010034-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2020 (71) FATIMA ANTUNES COELHO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 010086-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2020 (71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 010088-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2020 (71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 010181-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2020 (71) DIONICIO CORREIA NUNES (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 010183-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2020 (71) JM VENDAS AUTOMÁTICAS LTDA (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 010219-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 21/05/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 010471-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/05/2020 (71) TIAGO RAFAEL FURTADO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 010538-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/05/2020 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DAS CADEIAS BIOSSUSTENTÁVEIS (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 010561-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/05/2020 (71) CRISTIANO GONÇALVES PONTE (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 010770-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 010771-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 012857-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/08/2012 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 027209-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 002226-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/08/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 002512-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 002861-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/08/2016 (71) BOULOS & COOPER PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 003752-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/08/2016 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, INC. (US) ; WIND TOWER TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 005327-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 005477-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/08/2016 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 005666-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 005711-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 002398-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/08/2017
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2019 002558-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/08/2017
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2019 002612-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/08/2017
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2019 002614-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/08/2016
(71) AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2019 002671-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/08/2017
(71) FLSMIDTH A/S (DK)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2019 002718-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/08/2017
(71) GEV TECHNOLOGIES PTY. LTD (AU)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 003345-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/08/2017 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 003803-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 026135-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 026688-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 026924-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 001840-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/08/2018 (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 002649-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 005585-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/08/2018 (71) MOMOSTICK CO., LTD. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 000700-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/08/2019 (71) BOREALIS AG (AT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 001951-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/08/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 002021-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/08/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 002069-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2019 (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 002191-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 010557-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2020 (71) NIDEC GPM GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 017525-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2020 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 017956-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/03/2020 (71) IQM FINLAND OY (FI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 018353-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/03/2020 (71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 018458-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/03/2020 (71) SACMI TECH S.P.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 018809-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2020 (71) AKASH NANIKRAM MADNANI (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 018898-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/04/2020 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 019018-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 26/03/2020 (71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 019250-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/03/2020 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 019255-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/03/2020 (71) KÁROLY TÓTH (HU) ; ISTVÁN VÁRDAI (HU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 026166-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/06/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 016417-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/08/2019 (71) NOVA DESIGN CO., LTD. (TW) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 016496-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2019 (71) SUZANA GONÇALVES DOS SANTOS (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 017419-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2019 (71) HELENA DE SOUSA FRANQUEIRO (BR/MG) ; JEFFERSON DE SOUSA FRANQUEIRO (BR/MG) ; EVERSON DE SOUSA FRANQUEIRO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 009131-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2020 (71) MARIO MARTINUCCI FILHO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 009149-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2020 (71) JOÃO GUSTAVO RODRIGUES DA SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 009226-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2020 (71) JOSE AGAMENON OLIVEIRA (BR/PI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 009245-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2020 (71) MAXUEL RODRIGO MONTEIRO (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 009294-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2020 (71) LUCCA TOMIOTTO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 009324-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2020 (71) VIA RMS INFORMATICA LTDA ME (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 009372-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2020 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 009475-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2020 (71) ALEXANDRE VALADARES VIEIRA (BR/MA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 009479-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2020 (71) LEONARDO MARTI BITTAR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 009484-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/05/2020
(71) ALBERTO SÉRGIO RIBEIRO FANGUEIRO (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 20 2020 009720-8 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/05/2020
(71) EDINEZ BILK (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 20 2020 009813-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/05/2020
(71) ERIK GOMES DO NASCIMENTO (BR/SP) ; YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 20 2020 009831-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/05/2020
(71) ADRIANA CRISTIANO RODRIGUES (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 20 2020 009983-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/05/2020
(71) RONALDO INOCENCIO DE OLIVEIRA 03267583721 (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 20 2020 010009-8 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/05/2020

	(71) ANDRÉ DUARTE DE CARVALHO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 010095-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2020 (71) PEDRO CARVALHO MOURA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 010133-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2020 (71) FABIO DIAS TOLEDO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 010186-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2020 (71) TIAGO ZANOTTO (BR/RS) ; GUILHERME ANDRE DENICOL (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 010230-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2020 (71) SAMUEL JOÃO DA SILVEIRA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 010356-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2020 (71) SELMA RODRIGUES 08369742718 (BR/RJ) ; MARCELO CASTRO DE LACERDA TEIXEIRA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 010802-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/05/2020 (71) HALINSON TABOZA AMBROZIO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 013988-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/07/2020 (71) MOHAVE INDUSTRIA DE PLASTICOS EIRELI (BR/CE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 014220-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/07/2020 (71) VANDUIL ARAÚJO DE LIMA (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0815035-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2008 (71) Cellular Sciences, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0815089-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/08/2008 (71) BIOTIE THERAPIES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0917954-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/06/2009 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1010938-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2010 (71) Cohera Medical, Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Decisão

Código 9.1 - Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2014 006210-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2014
(54) DISPOSIÇÃO DE MONTAGEM PARA DISPOSITIVO DE COMPENSAÇÃO DE CARGA
(71) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)

---

(21) BR 10 2014 030941-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/12/2014
(54) EQUIPAMENTO PARA REALIZAÇÃO DE BIOFEEDBACK DOMICILIAR PARA TRATAMENTO DA INCONTINÊNCIA FECAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)

---

(21) BR 10 2015 021435-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/09/2015
(54) PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DA PELE DA TILÁPIA E SEU USO NA COBERTURA DE LESÕES CUTÂNEAS
(71) COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ (BR/CE) ; MARCELO JOSÉ BORGES DE MIRANDA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR (BR/CE)

---

(21) BR 10 2016 002231-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/01/2016
(54) SENSOR DE DEFORMAÇÕES MECÂNICAS BASEADO EM NANOFITAS DE GRAFENO E USO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 003016-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/02/2016
(54) FILTRAGEM ADAPTATIVA PARA DETECÇÃO DE PRESENÇA
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

(21) BR 10 2016 021809-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) DISPOSITIVO DE PÓS-TRATAMENTO DO GÁS DE ESCAPE (71) PUREM GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 029345-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) COMPOSTOS SINTÉTICOS ANTITUMORAIS E ANTIMETASTÁTICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E OS USOS DESSES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 002135-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2017 (54) DRAGA DE ARRASTE PARA PONTOS DE ELEVADA HIDRODINÂMICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2017 010739-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2017 (54) SENSOR ÓPTICO PARA A DETECÇÃO DE ADULTERAÇÃO DE GASOLINA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SOLUÇÕES CONTENDO UM SENSOR ÓPTICO, MÉTODO DE DETECÇÃO DE ADULTERAÇÃO DE GASOLINA AUTOMOTIVA COMUM E USO DE UM CORANTE ORGÂNICO DERIVADO DE HEPTAMETENO CIANINAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 011345-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINCO, NANOPARTÍCULAS OBTIDAS E SEU USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 028442-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2017 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ELEMENTO COMBUSTÍVEL NUCLEAR INSTRUMENTADO (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 001810-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2018 (54) APARELHO DE DESCARGA DE LÍQUIDO E CABEÇA DE DESCARGA DE LÍQUIDO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2018 007874-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/04/2018
(54) AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO DE ALTA TENACIDADE E BOMBA DE MOVIMENTO ALTERNADO FABRICADA COM O MESMO AÇO
(71) A. FINKL & SONS CO. (US)

(21) BR 10 2018 070297-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/10/2018
(54) Forno de indução eletromagnética para obtenção de medicamentos manipulados em formas sólidas
(71) ADILSON NEGRO (BR/SP) ; RODRIGO ADALTO DE ALMEIDA (BR/SP)

(21) BR 10 2018 072985-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/11/2018
(54) CONJUNTO DE MANGUAL PARA UM EIXO CORTADOR DE PALHA COM UM FURO DE MONTAGEM EM UM SUPORTE E TAL EIXO CORTADOR DE PALHA
(71) RASSPE SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)

(21) BR 10 2018 075216-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/12/2018
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR NÍVEIS DE CULTURA EM ARMAZENAMENTO INTEGRADO DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2018 075217-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/12/2018
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR NÍVEIS DE CULTURA EM ARMAZENAMENTO INTEGRADO DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2018 075225-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/12/2018
(54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA BIODEGRADÁVEL E/OU COMPOSTÁVEL COMPREENDENDO LIGNINA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E PRODUTO QUE A COMPREENDE
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; SUZANO S.A. (BR/BA)

(21) BR 10 2018 075635-4 A2
Código 9.1 - Deferimento

	(22) 10/12/2018 (54) LAMINADO DE NÃO TECIDO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UM LAMINADO DE NÃO TECIDO (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE) ; FIBEREX PERSONAL CARE A/S (DK)
(21) BR 10 2018 075658-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2018 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 075871-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 076594-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) PROCESSO DE SÍNTESE PARA FORMAÇÃO DE LIGAÇÃO PEPTÍDICA INTRAMOLECULAR (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027694-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM HIDROGEL, HIDROGEIS E COMPOSIÇÕES DE VEDAÇÃO (71) YPF TECNOLOGÍA S.A. (AR) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR)
(21) BR 10 2021 024282-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2021 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ESTOJO DE MUNIÇÃO E ESTOJO DE MUNIÇÃO (71) COMPANHIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS (BR/SP) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SENAI/RS (BR/RS)
(21) BR 10 2021 024294-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2021 (54) ESTOJO DE MUNIÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ESTOJO DE MUNIÇÃO (71) COMPANHIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS (BR/SP) ; SERVIÇO

	NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SENAI/RS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 012720-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2022 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO MODIFICADO COM PÓ DE BORRACHA DE PNEUMÁTICOS INSERVÍVEIS (71) CBB INDUSTRIA E COMERCIO DE ASFALTOS E ENGENHARIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 026909-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2022 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DO GÁS DO FLARE (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2013 014890-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2011 (54) COMPOSTO ANÁLOGO DE MOLÉCULAS PERTENCENTES À FAMÍLIA CICLOSPORINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, USO TERAPÊUTICO OU PROFILÁTICO DO REFERIDO COMPOSTO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS (71) CONTRAVIR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004778-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2012 (54) DIREÇÃO DA ESTIMATIVA DE CHEGADA UTILIZANDO SINAIS DE ÁUDIO COM MARCA D`ÁGUA E MATRIZES DE MICROFONE (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV (DE)
(21) BR 11 2015 018520-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2014 (54) MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2015 024271-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2015 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO TRANSDÉRMICO (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 004789-3 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 26/09/2014 (54) FORMULAÇÃO IMUNOGÊNICA PARA INDUZIR A RESPOSTA IMUNE EM UM INDIVÍDUO E USO DA MESMA (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2016 005760-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2014 (54) MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO E DIFUSÃO DE PACOTES SEM FIO, E, PRIMEIRO E SEGUNDO DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 009889-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2014 (54) ANÁLOGO DO GIP, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM ANÁLOGO DO GIP, OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E SEU USO (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2016 019822-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A QUANTIDADE DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HBA1C) EM UMA AMOSTRA E KIT DE REAGENTES (71) DIASYS DIAGNOSTIC SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 019868-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2015 (54) USO DA PROTEÍNA DE FUSÃO TATK-CDKL5, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (71) ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITA DI BOLOGNA (IT)
(21) BR 11 2016 020103-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO CONTROLADOR PARA COMPUTAÇÃO DE PROGRAMAÇÕES DE LONGO PRAZO PARA TRANSFERÊNCIAS DE DADOS POR UMA REDE DE ÁREA AMPLA (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 029662-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2015 (54) COMPOSTO DE FÓRMULA Bf OU UMA FORMA FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E SEU USO

	(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 030690-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) COMPOSTOS MODULADORES DO RECEPTOR DE ARILA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS DITOS COMPOSTOS (71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2016 030939-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE Lp-PLA 2 , COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS PARA TRATAR DOENÇA DE NEURODEGENERAÇÃO E ATEROSCLEROSE (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 000348-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2015 (54) CONTROLE DE UM FILTRO HARMÔNICO DEPENDENTE DE HARMONICIDADE (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2017 002755-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) MOLÉCULA DE RECONHECIMENTO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, USO DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SUPPREMOL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 003032-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2015 (54) TÉCNICAS PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE MENSAGENS DE ALERTA ATRAVÉS DE UMA BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA NÃO LICENCIADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 003346-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) DERIVADOS DE PIRAZOLOPIRIDINA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

	(71) HELMHOLTZ ZENTRUM MÜNCHEN DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FÜR GESUNDHEIT UND UMWELT (GMBH) (DE)
(21) BR 11 2017 006690-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2015 (54) DERIVADO DE ?-AMINOAMIDA OU UM SAL ACEITÁVEL FARMACEUTICAMENTE DO MESMO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE ?-AMINOAMIDA, USO DO INIBIDOR DA MONOAMINA-OXIDASE B (MAO-B) E USO DO INIBIDOR DA PRODUÇÃO DE ÁCIDO G-AMINOBUTÍRICO (GABA) (71) MEGABIOWOOD CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 008212-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015 (54) MÉTODO DE QUANTIFICAÇÃO ABSOLUTA DE PELO MENOS UM PEPTÍDEO LIGANTE DE MHC EM UMA CÉLULA (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 015105-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2016 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INTERFERÊNCIAS (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2017 015517-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2015 (54) NÓ DE ACESSO DE UMA REDE SEM FIO, E, MÉTODO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 016208-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) APARELHO, MÉTODO E MÍDIA PARA UM DISPOSITIVO SEM FIO RECEBER DADOS, APARELHO, MÉTODO EMÍDIA PARA UM NÓ DE REDE TRANSMITIR DADOS EM UM ESTADO DE ECONOMIA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 018145-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO PARA OBTER UM SINAL DE ÁUDIO PROCESSADO UTILIZANDO UM ENVELOPE DE DOMÍNIO DE TEMPO ALVO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(21) BR 11 2017 019352-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2016 (54) Composições tópicas compreendendo um corticosteróide (71) PROMIUS PHARMA, LLC (US)
(21) BR 11 2017 022775-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE OCLUSÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 024852-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2016 (54) USOS DE UM COMPOSTO ANTAGONISTA DO RECEPTOR NK-1/NK-3 DUPLO E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO PARA O TRATAMENTO DE SINTOMAS VASOMOTORES ASSOCIADOS COM MENOPAUSA (71) KANDY THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 025387-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2015 (54) MÉTODO PARA ATRIBUIR RADIOFREQUÊNCIAS A ESTAÇÕES BASES, E, SISTEMA (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 000235-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2016 (54) Material de isolamento sólido, uso de um sistema de isolamento, e máquina elétrica (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 001318-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2016 (54) LIPOSSOMA LIVRE DE SAPONINA, FORMULAÇÃO ADJUVANTE, COMPOSIÇÃO DE VACINA, USO TERAPÊUTICO DE UM COMPONENTE ANTIGÊNICO E DA FORMULAÇÃO ADJUVANTE E MÉTODO PARA PREPARAR O REFERIDO LIPOSSOMA (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2018 001752-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA DIFUSÃO DE INFORMAÇÃO DE SISTEMA SOB DEMANDA

	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 002084-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PLACA DE IMPRESSÃO, PLACA DE IMPRESSÃO BRUTA, PROCESSO DE IMPRESSÃO, E, SUBSTRATO IMPRESSO (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 002168-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2016 (54) Composto, ou um estereoisômero ou sal do mesmo, uso do composto e composição que compreende um composto ou um sal farmaceuticamente aceitável do mesmo (71) METRO INTERNATIONAL BIOTECH, LLC (US)
(21) BR 11 2018 004791-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DO COMPARTILHAMENTO DE ESPECTRO USANDO APLICAÇÃO DE POLÍTICAS QUANTO AO ESPECTRO DINÂMICO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005179-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) COMPOSTOS AGONISTAS DE RECEPTOR DE FARNESOIDE X, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E SEU USO (71) METACRINE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005427-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) IMPLEMENTAÇÃO DA MATRIZ APD DE PLANO FOCAL 2D PARA SISTEMA LIDAR HYPERION (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005637-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE QUINOXALINA, QUINOLINA E QUINAZOLINONA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDE, E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(21) BR 11 2018 005932-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) Compostos inibidores de isoindolinona, seus processos de preparação, usos, combinações e composições farmacêuticas (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 006043-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2016 (54) Formulação de hipericina para preparar uma solução de instilação útil em terapia fotodinâmica e processo para sua preparação (71) SANOCHEMIA PHARMAZEUTIKA GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 006660-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) AMORFIZAÇÃO A SECO MECANOQUIMICAMENTE ATIVADA POR EQUILÍBRIO DE MOAGEM ENTRE SILICA MESOPOROSA AP (71) GRACE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008312-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA CEPA DE FAECALIBACTERIUM PRAUSNITZII E UMA CEPA DE DESULFOVIBRIO PIGER, E, KIT (71) METABOGEN AB (SE)
(21) BR 11 2018 008391-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) MÉTODOS PARA ADAPTAÇÃO DE MICRORGANISMOS ANAERÓBIOS E SELEÇÃO DE MICRORGANISMOS ANAERÓBIOS MAIS TOLERANTES AO OXIGÊNIO E PARA PRODUÇÃO INTENSIFICADA DE MICRORGANISMOS ANAERÓBIOS E COMPOSIÇÃO OU FORMULAÇÃO (71) METABOGEN AB (SE)
(21) BR 11 2018 008874-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) APARELHO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 010594-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2016

	(54) APARELHO E MÉTODO DE DESLOCAMENTO ROTACIONAL. (71) FETU LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 012432-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2016 (54) CÂMARA DE SUCÇÃO, SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE SUPERFÍCIE E MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA CÂMARA DE SUCÇÃO (71) GE OIL & GAS ESP, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013402-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR INFORMAÇÕES EXIBIDAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO OLHAR DO USUÁRIO (71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 017273-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) VERGALHÃO ROSCA SOLDÁVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM VERGALHÃO ROSCA SOLDÁVEL (71) NELSON STUD WELDING, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067327-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2017 (54) SISTEMA ANTI EROSÃO EM MATERIAL GEOSSINTÉTICO (71) SICORNETE - FIOS E REDES, LDA (PT)
(21) BR 11 2018 067411-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DO GRAU DE CORROSÃO DO EQUIPAMENTO DO CIRCUITO DE PROCESSAMENTO DE USINAS NUCLEARES (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU)
(21) BR 11 2018 074228-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2017 (54) CARRINHO DE GRÃOS PARA O PRODUTO AGRÍCOLA DE TRANSPORTE CONTÍNUO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2018 075053-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017

	(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO COMBINADA DE UMA MISTURA DE HIDROCARBONETO E NITROGÊNIO, MONÓXIDO DE CARBONO E, EVENTUALMENTE, METANO POR DESTILAÇÃO E LAVAGEM CRIOGÊNICAS E INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO COMBINADA DA REFERIDA MISTURA (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2018 076064-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2017 (54) BASES ABSORVEDORAS DE VÁCUO PARA RECIPIENTES DE ENCHIMENTO A QUENTE (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
(21) BR 11 2018 076991-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2017 (54) MÉTODO PARA ENVIAR INFORMAÇÕES DE CONTROLE, MÉTODO PARA RECEBER INFORMAÇÕES DE CONTROLE, DISPOSITIVO DE REDE, DISPOSITIVO TERMINAL, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 077090-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) INJETOR DE LENTE INTRAOCULAR (71) HOYA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 006490-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2017 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS E MÉTODOS PARA O CONTROLE DAS DOENÇAS DOS VEGETAIS (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 008577-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2017 (54) COMPOSTOS DERIVATIVOS FUNCIONAIS DE AMINOÁCIDOS PROLINA E ALANINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (71) AMTIXBIO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 009166-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2017 (54) MÁQUINA ROTATIVA PARA ATUAR SOBRE UM FLUIDO

	(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2019 009597-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2017 (54) MICROSCÓPIO, E, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM DE TECIDO (71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009694-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CERÂMICA VÍTREA NANOCRISTALINA TRANSLÚCIDA, MATERIAL DE CERÂMICA VÍTREA TRANSLÚCIDO E SEU USO (71) ADURO MATERIAL AB (SE)
(21) BR 11 2019 011544-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2017 (54) PACOTE DE MEIOS DE FILTRAÇÃO DE AR, ELEMENTO FILTRANTE, FILTRO DE AR E MÉTODO PARA FILTRAR UMA CORRENTE DE FLUIDO (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011674-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2018 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO PARA A IMPRESSÃO DE CORPOS OCOS (71) KOENIG & BAUER METALPRINT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 012198-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2017 (54) MONTAGEM PARA UM MOTOR DE TURBINA E MOTOR DE TURBINA (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2019 012395-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2017 (54) BROCA DE ELETROTRITURAÇÃO, E, SISTEMA DE PERFURAÇÃODE FUNDO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; SDG LLC (US)
(21) BR 11 2019 013182-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2018 (54) ARRANJO DE COBERTURA DE PISO PARA COBRIR UM ESPAÇO SOB O PISO DE UM TRANSPORTADOR DE PASSAGEIROS E MÉTODO DE

	INSTALAR UM ARRANJO DE COBERTURA DE PISO (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 013346-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2018 (54) MÉTODO DE EMPACOTAMENTO, E MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO (71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)
(21) BR 11 2019 014155-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2018 (54) NANOFIBRAS DE CELULOSE MODIFICADAS COM ÉSTER SULFATO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DAS NANOFIBRAS DE CELULOSE (71) YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 015879-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2018 (54) PRECURSOR DE CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA, MÉTODOS PARA PROVER UMA CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA E PARA PREPARAR O PRECURSOR DE CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA, E, SUBSTRATO (71) EASTMAN KODAK COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 015907-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR FIBRAS DESCONTÍNUAS À BASE DE FIBRA NATURAL (71) SPINNOVA OY (FI)
(21) BR 11 2019 016646-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2018 (54) DISPOSITIVO ROBÓTICO DE INSPEÇÃO MULTITERRENO E MÉTODO PARA GUIAR O DISPOSITIVO ROBÓTICO DE INSPEÇÃO MULTITERRENO (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 11 2019 017141-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2018 (54) PRÓTESE TEMPOROMANDIBULAR (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE (FR) ; UNIVERSITÉ DE LILLE (FR)
(21) BR 11 2019 017522-9 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 27/02/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA O CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTA MEDIANTE A SUA APLICAÇÃO (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 017841-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2018 (54) DISPOSITIVO DE BOMBEAMENTO PARA TRANSPORTE DE PELO MENOS UM MEIO DE TRANSPORTE E DISPOSITIVO DE TRANSPORTE (71) WATSON MARLOW GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 017923-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2018 (54) ESTRUTURA CAPILAR PARA O TRANSPORTE DE FLUIDO PASSIVO E DIRECIONAL, E, SUBSTRATO PARA O TRANSPORTE DIRECIONAL DE UM FLUIDO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018016-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2017 (54) FERRAMENTA DE INSERÇÃO DE CATETER (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018170-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2018 (54) MÉTODO PARA PRENDER UMA PORCA REBITADA EM UMA CHAPA DE AHSS E MONTAGEM (71) UTICA ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018238-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2018 (54) DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 018565-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2018 (54) CIRCUITO LÓGICO PROGRAMÁVEL PARA CONTROLAR UMA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2019 018634-4 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 22/03/2018 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO E DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PROCESSO, E, REATOR (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 018980-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) APARELHO PARA MONTAR UM ELEMENTO DE PROTEÇÃO DE CORROSÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CORPO DE TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM ANODO EM UM TUBO FLEXÍVEL (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 019946-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA LINGOTAMENTO CONTÍNUO (71) HAZELETT STRIP-CASTING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 020756-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBICIDAS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA COMPREENDENDO OS MESMOS, MÉTODO PARA CONTROLAR OU PREVENIR A INFESTAÇÃO DE PLANTAS ÚTEIS POR MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS E USO DESSES COMPOSTOS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 020819-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA CONTROLAR OU PREVENIR A INFESTAÇÃO DE PLANTAS ÚTEIS POR MICRO-ORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS E USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 021019-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) Compostos derivados de oxadiazol microbiocidas, composição agrícola, método para controlar ou prevenir a infestação de plantas úteis por microrganismos fitopatogênicos e uso de um composto derivado de oxadiazol (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 021698-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2018

	(54) APARELHO DE FRENAGEM DE INTERTRAVAMENTO FRONTAL/TRASEIRO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR COM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 022062-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018 (54) MÉTODOS PARA MANTER PRIMEIRO E SEGUNDO SEGMENTOS DE UM ACOPLAMENTO EM RELAÇÃO ESPAÇADA EM UM ESTADO PRÉ-MONTADO E PARA CONECTAR PRIMEIRO E SEGUNDO ELEMENTOS DE TUBO UM AO OUTRO (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 022885-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2018 (54) MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO E PESAGEM DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO SÓLIDO, E, CABEÇA DE BALANÇA (71) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S (DK)
(21) BR 11 2019 023369-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2018 (54) PEGA PARA UM CATETER, E CATETER CORRESPONDENTE (71) BIOTRONIK AG (CH)
(21) BR 11 2019 025191-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2018 (54) COMPOSTOS DE PIRIMIDÍNIO SUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PROTEGER CULTURAS, SEMENTE REVESTIDA, USO DOS COMPOSTOS E USO DE UM COMPOSTO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 026318-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2018 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DO FOLHETO DA VÁLVULA (71) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2020 000020-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR ETILENO AMINAS, DERIVADO DE UREIA DE TETRAETILENO PENTAMINA, DERIVADO DE UREIA DE PENTAETILENO-HEXAMINA E USO DO DERIVADO DE UREIA (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 000080-9 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 03/07/2017 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE VELOCIDADE ALVO DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE VELOCIDADE ALVO DE VEÍCULO PARA VEÍCULO COM DIREÇÃO ASSISTIDA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 001293-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2018 (54) ACOPLADOR DE FERRAMENTA PARA USO COM UM ACIONAMENTO DE TOPO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001397-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2018 (54) PARTÍCULAS SUPERABSORVENTES, E, MÉTODO PARA FORMAR PARTÍCULAS SUPERABSORVENTES (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003125-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE RESFRIAMENTO E REALÇADORAS DE AROMA (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 005563-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2018 (54) COMPONENTES ANTIESPUMA DE POLIACRILATO PARA USO EM COMBUSTÍVEIS (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 006420-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) MÚLTIPLOS ACOPLADORES COMBINADOS COM MÉTODO DE TRAVAMENTO DE GIRO PARA ACIONAMENTO SUPERIOR (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 007102-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) CONCENTRADO LÍQUIDO PARA PRESERVAÇÃO (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008359-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2018 (54) SISTEMA DE FLUIDO, MÉTODO PARA GERENCIAR UM FLUIDO

	MULTIFÁSICO E SISTEMA (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008522-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2018 (54) DISPOSITIVO DE CORTE PARA UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA (71) SMF-HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008996-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO ADITIVA E COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS COMPREENDENDO A MESMA (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009300-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE SANITIZAÇÃO, USO NÃO TERAPÊUTICO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 010125-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA À BASE DE PLANTAS COMESTÍVEL E USO DA MESMA EM UM TECIDO BUCAL (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 010951-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2018 (54) MONTAGEM DE CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 011468-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2018 (54) INTERMEDIÁRIO PARA FABRICAÇÃO DE UM PROJÉTIL DEFORMÁVEL, PROJÉTIL, E MÉTODO PARA FABRICAR UM INTERMEDIÁRIO (71) RUAG AMMOTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012032-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2017 (54) INSERTO DE ROTEAMENTO DE PIG PARA SISTEMA PIGÁVEL PARA EQUIPAMENTOS SUBAQUÁTICOS COM ESTRUTURA DE BLOCO

	(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2020 012069-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2018 (54) USO DE UMA ARGILA ESMECTITA, MÉTODO DE PELETIZAÇÃO, PÉLETES, E COMPOSIÇÃO PARA FAZER OS MESMOS (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2020 012515-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2018 (54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA LIGA PARA PRODUTOS TUBULARES DE INDÚSTRIA PETROLÍFERA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 012742-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2019 (54) SOLDADOR PARA SOLDAR UM PRIMEIRO ARAME DE METAL EM UM SEGUNDO ARAME DE METAL E MÉTODO PARA SOLDAR UM PRIMEIRO ARAME DE METAL EM UM SEGUNDO ARAME DE METAL POR MEIO DO SOLDADOR (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2020 012925-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR UMA IRREGULARIDADE DENTRO DE UM CANAL FLUÍDICO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014547-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2019 (54) DISPOSITIVO MÉDICO (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 015393-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2018 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PROCESSO DE ORIENTAÇÃO DE TUBO E PROCESSO DE ORIENTAÇÃO DE TUBO (71) HEBEI CONSTRUCTION & INVESTMENT BAOSU PIPE INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015426-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2018

	(54) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIR UMA VAZÃO PRINCIPAL DE FLUXO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015629-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2019 (54) AÇO INOXIDÁVEL FERRÍTICO COM EXCELENTE RESISTÊNCIA À FORMAÇÃO DE ESTRIAS (71) NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 018516-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2019 (54) PRÓ-PERFUME DE ENOL ÉTER (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 018912-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2019 (54) PROCESSO PARA FORNECER UMA MISTURA, E, ARTIGO MOLDADO POR ROTAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 019255-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2019 (54) INJETOR PARA DISTRIBUIR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) INJECTO GROUP A/S (DK)
(21) BR 11 2020 019330-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2019 (54) INSERTO DE PERFURAÇÃO DE ROCHA E CORPO DE BIT DE PERFURAÇÃO DE ROCHA (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)
(21) BR 11 2020 020738-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO, MATERIAL PARA TELHADOS, E, MÉTODO (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2020 020965-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2019 (54) EXCIPIENTE COSMÉTICO COMPREENDENDO UMA MISTURA DE ALCANOS (71) BIOSYNTHIS (FR)

(21) BR 11 2020 021637-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/04/2019
(54) UNIDADE DE SUPORTE PARA UM CONJUNTO DE SUPORTE DE CABEÇA MODULAR QUE TEM UMA COLUNA DE SUPORTE DIREITA E UMA COLUNA DE SUPORTE ESQUERDA, CONJUNTO DE SUPORTE DE CABEÇAMODULAR CONFIGURADO PARA SER FIXADO A UM ASSENTO OU UMA CADEIRA DE RODAS E CADEIRA DE RODAS
(71) HEADOVATIONS LTD. (IL)

---

(21) BR 11 2020 021814-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/04/2019
(54) COMPOSIÇÃO DE MICROCÁPSULA, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE MICROCÁPSULA E PARA CONFERIR UMA SENSAÇÃO DE LIMPEZA E FRESCOR A UM PRODUTO DE TECIDO OU UM PRODUTO DE CUIDADOS COM OS CABELOS, E, PRODUTO DE CONSUMO
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 024418-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/06/2019
(54) COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO (A) DE FIBRAS QUERATÍNICAS E PROCESSO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS
(71) L'OREAL (FR)

---

(21) BR 11 2020 024664-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/06/2019
(54) EMULSÃO PADRÃO DE ESTILIZAÇÃO DE CABELO, FORMULAÇÃO DE CUIDADOS DE CABELO E MÉTODODE ESTILIZAÇÃO DE CABELO
(71) EASYFIX HAIR DESIGN LTD. (IL)

---

(21) BR 11 2020 025070-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/06/2019
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AÇO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2020 025205-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/07/2019
(54) GRAXALUBRIFICANTE COMPATÍVEL COM O MEIO AMBIENTE, E SEUUSO PARA REVESTIMENTO DE CABOS DE AÇO
(71) KLUEBER LUBRICATION MUENCHEN SE & CO. KG (DE)

---

(21) BR 11 2021 001408-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/08/2018
(54) ELETRÔNICA DE MEDIDOR, E, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA

	CARACTERÍSTICA DE DECLÍNIO DE UM CONJUNTO MEDIDOR DE UM MEDIDOR DE FLUXO (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004251-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO REFRATÁRIA PARTICULADA, USO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA, MISTURA DE RECUPERAÇÃO PARA TRATAMENTO TÉRMICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM MOLDE OU MACHO DE FUNDIÇÃO (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(21) BR 11 2021 008429-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2019 (54) DISPOSITIVO DE ESTAMPAGEM E SISTEMA DE ESTAMPAGEM DE MÚLTIPLAS VIAS (71) SUZHOU SLAC PRECISION EQUIPMENT CO.,LTD (CN)
(21) BR 11 2021 012971-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2020 (54) FORRO DE TAMPA (71) TEKNI-PLEX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017173-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2020 (54) COMPOSIÇÕES CATIÔNICAS À BASE DE AMINOÁCIDOS AUTONUTRALIZANTES (71) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 021206-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2020 (54) “Sistema de linha de controle para uso em um poço subterrâneo e módulo de prevenção de migração de gás para uso em um poço subterrâneo” (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 003326-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2021 (54) MÉTODO E INVERSOR FOTOVOLTAICO PARA DETERMINAÇÃO DA CAPACITÂNCIA DE SISTEMA DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA A TERRA (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)

(21) BR 11 2022 003752-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/08/2020
(54) VASILHA DE COZIMENTO E ARMAZENAMENTO DE ALIMENTO COM UMA VÁLVULA
(71) MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LTD. (CN) ; STANLEY KIN SUI CHENG (US)

---

(21) BR 11 2022 022356-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/06/2021
(54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA UMA MOTOCICLETA E MOTOCICLETA
(71) DAMON MOTORS INC. (CA)

---

(21) BR 12 2022 022793-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/11/2019
(54) MÉTODOS PARA ANALISAR UM ADJUVANTE PARA REDUZIR RUPTURA DE BOLSA E PARA DETECÇÃO DE RUPTURA DE BOLSA EM UM SPRAY AGRÍCOLA OU EM DIFERENTES SPRAYS AGRÍCOLAS APLICADOS A PARTIR DE UM BICO
(62) BR 10 2019 024181-0 18/11/2019
(71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)

---

(21) BR 12 2022 024925-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/10/2016
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA COMPREENDENDO (3S,4R)-3-ETIL-4-(3H-IMIDAZO[1,2-A]PIRROLO[2,3-E]PIRAZIN-8-IL)-N-(2,2,2-TRIFLUOROETIL)PIRROLI-DINA-1-CARBOXAMIDA
(62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016
(71) ABBVIE INC. (US)

---

(21) BR 12 2022 025893-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/08/2018
(54) MÉTODO DE ANCORAR UMA FERRAMENTA DE POÇO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO
(62) BR 11 2020 004641-8 30/08/2018
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

---

(21) BR 12 2022 025940-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/06/2015
(54) KIT PARA DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA E/OU QUANTIDADE DE ANALITOS DE VITAMINA D
(62) BR 11 2016 030507-8 22/06/2015
(71) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC. (US)

(21) BR 12 2022 027026-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2020 (54) VASILHA DE COZIMENTO E ARMAZENAMENTO DE ALIMENTO COM UMA VÁLVULA (62) BR 11 2022 003752-0 25/08/2020 (71) MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LTD. (CN) ; STANLEY KIN SUI CHENG (US)
(21) BR 12 2022 027029-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2020 (54) VASILHA DE COZIMENTO E ARMAZENAMENTO DE ALIMENTO COM UMA VÁLVULA (62) BR 11 2022 003752-0 25/08/2020 (71) MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LTD. (CN) ; STANLEY KIN SUI CHENG (US)
(21) BR 12 2023 010362-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2017 (54) CABEÇA DE CORTE (62) BR 11 2018 015466-0 27/01/2017 (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
(21) BR 13 2017 016480-1 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2017 (54) SIRENE ELETRÔNICA, COM ALERTA VISUAL DE ATIVAÇÃO (61) PI 1001903-0 24/06/2010 (71) EFSTATHIOS DEMETRES GRAMMENOPOULOS (BR/SP)

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2020 021631-3 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 26/04/2019
(54) COMPOSTO OXO-SUBSTITUÍDO, AGENTE DE INIBIÇÃO DE B-LACTAMASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MEDICAMENTO E USOS
(71) THE KITASATO INSTITUTE (JP) ; SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2743 de 01/08/2023 por ter sido indevida.

Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2019 011289-8 B1

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 21/12/2017
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA CONTENDO NICOTINA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) CORINNE DEFOREL; JUDITH WALLER; GÉRARD ZUBER

---

(21) BR 11 2019 015993-2 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 18/12/2018
(54) MICRO-ORGANISMO DE GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ L-ARGININA E MÉTODO PARA PRODUZIR L-ARGININA COM O USO DO MESMO
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) SEON HYE KIM; HYUNG JOON KIM; HAENA OH; BYOUNG HOON YOON; MIN GYEONG KANG

---

(21) BR 11 2019 017267-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 28/02/2018
(54) Método para reduzir a redução de um composto que contém enxofre e a produção de sulfeto de hidrogênio por um micro-organismo
(71) ECOLAB USA INC. (US)
(72) BRETT GEISSLER; ASHISH DHAWAN

Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 11 2020 008666-5 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 22/10/2018 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA (71) ARCELORMITTAL (LU) Referente à RPI 2747 de 29/08/2023.
(21) BR 11 2020 021722-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/04/2019 (54) DISPOSITIVO DE DESCONTAMINAÇÃO DE LÍQUIDO TÚRBIDO (71) BIOSAFELIGHT (FR) Retificação do Quadro 1 do parecer de deferimento.
(21) BR 11 2020 025031-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 20/05/2019 (54) MOLÉCULA QUE TEM UTILIDADE PESTICIDA, COMPOSIÇÕES E PROCESSOS RELACIONADOS À MESMA (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Referente ao Despacho 9.1 notificado na RPI 2741, de 18/07/2023
(21) BR 11 2021 009996-4 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 11/12/2018 (54) MÉTODO PARA PREVENIR DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E COMPONENTE ESTRUTURAL PARA UM SEGMENTO DE PÁ DE UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI n° 2747 de 29/08/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções no número de páginas dos desenhos.

Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 10 2015 032120-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/12/2015
(54) OBTENÇÃO DE NANOFITOMEDICAMENTOS A BASE DE NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS COM ÓLEO VEGETAL DE PTERODON EMARGINATUS VOGEL
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 010672-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/05/2016
(54) COMPOSIÇÕES MEDICAMENTOSAS E COSMÉTICAS PARA A PELE
(71) ECADIL INDUSTRIA QUIMICA SA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 010730-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/05/2016
(54) PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS GERADAS A PARTIR DE FÉCULA DE ARARUTA
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA)

---

(21) BR 10 2016 015750-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/07/2016
(54) DISPOSITIVO PARA OS BUEIROS E TAMBÉM PARA AS TAMPAS DOS BUEIROS CENTRAIS
(71) ROGERIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 017243-8 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/07/2016
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTOS DERIVADOS ESTILBÊNICOS, COMPOSTOS DERIVADOS ESTILBÊNICOS E SEUS USOS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 017588-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 28/07/2016 (54) COLETOR PARA LÍQUIDOS VISCOSOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2016 019918-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2016 (54) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS ANÁLOGOS DA PIPERINA PARA TRATAMENTO DO CÂNCER (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 012019-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/06/2017 (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE TANQUES ATRAVÉS DE MACACO ELETROMECÂNICO (71) ELAINE APOSTOLOPOULOS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014137-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2017 (54) BATENTE INDUTOR DE MOVIMENTOS (71) SANDRO BOSSARDI (BR/RS)
(21) BR 10 2017 015488-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2017 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALARME PARA PASSAGENS DE ENTRADA E SAÍDA (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2017 015610-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/07/2017 (54) ÓCULOS ECOLÓGICO DE REALIDADE VIRTUAL E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) INTECELERI TECNOLOGIA PARA EDUCAÇÃO LTDA (BR)
(21) BR 10 2017 018466-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2017 (54) SISTEMA PARA BARRAMENTO DE ÁGUAS COM UTILIZAÇÃO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO E EMPREGO DE BAGWALL (71) CLODOALDO RODRIGUES GOMES (BR/SP) ; ALEXANDRE ORLANDI PASSOS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 019676-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/09/2017 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE

	TORRES EÓLICAS EM CONCRETO ARMADO PÓS-PROTENDIDO (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) ; MARCELO CORREIA ALCÂNTARA SILVEIRA (BR/CE)
(21) BR 10 2017 020204-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2017 (54) FECHADURA PARA COFRES (71) CARL WITTKOPP GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 021008-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE PELÍCULA REFLETIVA TÉRMICA E FOTOCATALÍTICA (71) MARCOS STANGE ROHDEN (BR/SC)
(21) BR 10 2017 028491-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DISPOSITIVO DE MICROEXTRAÇÃO EM FASE LÍQUIDA PARA AMOSTRAGEM PASSIVA EM ÁGUAS, DISPOSITIVO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 006319-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/03/2018 (54) PRANCHETA UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO DE DOCUMENTOS E/OU ANOTAÇÕESEM MOTOCICLETAS (71) FELIPE VITALE GODINHOTO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010826-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/05/2018 (54) DISPOSITIVO PRÉ-MOLDADO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO URBANA PARA APROVEITAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS (71) NIZZON ENGENHARIA LTDA ME (BR/CE)
(21) BR 10 2018 012838-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/06/2018 (54) FILME E ARCABOUÇOS POLIMÉRICO COMO SUBSTITUTO DE MATRIZ EXTRACELULAR (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DAS CADEIAS BIOSSUSTENTÁVEIS (BR/PE) ; CLAUDIA SAMPAIO DE ANDRADE LIMA (BR/PE)
(21) BR 10 2018 067746-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/09/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS A BASE DE

	FÉCULA DE CARÁ COMO AGENTE ENCAPSULANTE DE ÓLEO ESSENCIAL, SEU USO COMO AGENTE ANTIFÚNGICO E ADITIVO DE REFORÇO EM FILME BIODEGRADÁVEL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 073398-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2018 (54) DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO REVESTIDO (71) DANIEL ARNONI SANT´ANNA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073697-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/11/2018 (54) REATOR HÍBRIDO PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO E BIO ÓLEO PARA FORNOS DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA OU DE RADIAÇÃO DE MICRO-ONDAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 073737-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2018 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METALORGÂNICAS POROSAS USANDO RESÍDUO DA INDÚSTRIA GALVANOTÉCNICA COMO MATÉRIA-PRIMA (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 074717-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2018 (54) USO DE UMA ESPÉCIE UNCARIA PARA AUMENTO DE COMPRIMENTO DOS TELÔMEROS EM UMA CÉLULA (71) OPTIGENEX, INC. (US)
(21) BR 10 2018 076253-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2018 (54) COMPOSIÇÕES CARRAPATICIDAS FITOTERÁPICAS (71) ANA HELENA SAMPAIO MATTOS (BR/MS)
(21) BR 10 2019 003050-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTENÇÃO E PRESERVAÇÃO DE MATERIAL A GRANEL CONTRA INTEMPÉRIES (71) EDMILSON DE VASCONCELOS (BR/ES)
(21) BR 10 2019 004855-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 13/03/2019 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DA GLICERINA BRUTA RESIDUAL DA SÍNTESE DO BIODIESEL (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 014241-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2019 (54) OBTENÇÃO DE NANOCELULOSE DE PAINA (CHORISIA SPECIOSA) PARA USO COMO REFORÇO EM MATERIAIS DIVERSOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (MX)
(21) BR 10 2019 016955-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2019 (54) REATOR TÉRMICO DIFERENCIAL (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2020 001026-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/01/2020 (54) UNIFORME ESPORTIVO PERSONALIZADO COM FOTOS DE ATLETAS (71) DIVINO VICENTE DA SILVA (BR/GO)
(21) BR 10 2021 019020-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/09/2021 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO PARA A CONTAGEM DE CHAPAS DE PAPEL ONDULADO (71) PONFAC S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 020118-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/10/2022 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA COLETA BIOMÉTRICA PORTÁTIL (71) LUAN LINO MATIAS DOS SANTOS 04020005109 (BR/GO)
(21) BR 11 2015 005443-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2013 (54) TRATAMENTO COMBINADO COM FÁRMACO INTERFERENTE DE NETRINA-1 E FÁRMACO QUIMIOTERÁPICO (71) NETRIS PHARMA (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; CENTRE LÉON BÉRARD (FR)
(21) BR 11 2015 020885-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/03/2014

	(54) POLIPEPTÍDEOS DE LIGAÇÃO HIPERGLICOSILADOS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO, SEU USO E POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 010071-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2014 (54) ANTICORPOS ANTI-CCL17 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001663-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/08/2015 (54) MÉTODOS PARA MONITORAR UM PROCESSO DE LIMPEZA NO LOCAL E PARA GERAR E USAR UMA BIBLIOTECA DE LIMPEZA NO LOCAL, E, SISTEMA DE LIMPEZA NO LOCAL. (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 012765-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2015 (54) MÉTODOS PARA EDITAR UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, CÉLULA E LINHAGEM DE E. COLI E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA DE E. COLI (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 012837-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/12/2015 (54) SISTEMAS DE MODIFICAÇÃO DE GENOMA FÚNGICO E MÉTODOS DE USO (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2017 012850-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2015 (54) SISTEMAS DE MODIFICAÇÃO DE GENOMA FÚNGICO E MÉTODOS DE USO (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2017 016123-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/01/2016 (54) SERVIDOR DE CORRESPONDÊNCIA PARA IDENTIFICAÇÃO DECONTEÚDO DE VÍDEO QUE É EXIBIDO POR UM SISTEMA DE MÍDIA,MÉTODO EXECUTADO POR COMPUTADOR, E PRODUTO DE PROGRAMAINFORMÁTICO CONCRETAMENTE INCORPORADO A UM MEIO DEARMAZENAMENTO DE LEITURA POR MÁQUINA PERMANENTE DE

	UMDISPOSITIVO DE INFORMÁTICA (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016378-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/03/2015 (54) COMPOSIÇÕES DA PRÓ-DROGA DE FUMARATO DE MONOMETILA (71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2017 016657-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE SULFOSSUCCINATO DE DIALQUILA, MÉTODO DE FEITURA, E MÉTODO DE USO (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2017 021043-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/03/2016 (54) “PREVISÃO DE PRODUÇÃO DE SAFRA NACIONAL DURANTE O PERÍODO DE CRESCIMENTO” (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2017 026470-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/06/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE ESCAPE ÁCIDO NOTURNO (71) RAQUALIA PHARMA INC (JP) ; HK. INNO.N CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 002553-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/08/2016 (54) SAIS DE UM INIBIDOR DE LSD1 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 002599-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2016 (54) PIRIDINAS E SEU USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER (71) ELIAS SET JENÖ ARNÉR (SE) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2018 003617-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2016 (54) ADESIVO NÃO AQUOSO COMPREENDENDO LIDOCAÍNA E MÉTODO PARA ADMINISTRAR REFERIDO ADESIVO (71) ITOCHU CHEMICAL FRONTIER CORPORATION (JP) ; OISHI KOSEIDO

	CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2018 004544-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/09/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR O REGISTRO MÉDICO DE UM PACIENTE, COLETANDO AUTOMATICAMENTE DADOS CLÍNICOS (71) INPECO SA (CH)
(21) BR 11 2018 008025-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2016 (54) INIBIDORES DE PDK1 HETEROCÍCLICOS PARA USO NO TRATA-MENTO DE CÂNCER (71) SUNESIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010437-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/01/2016 (54) PROTEÇÃO DO CÓDIGO BÁSICO DE ENTRADA/SAÍDA (BIOS) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 012439-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO, PELO MENOS, UM ÁCIDO HIALURÔNICO RETICULADO, UTILIZADA NO TRATAMENTO DA SÍNDROME DO VESTIÁRIO (71) VIVACY INTERNATIONAL SA (CH)
(21) BR 11 2018 013369-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2016 (54) COMPOSTOS DEPSIPEPTÍDICOS ANTI-HELMÍNTICOS (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 014171-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/01/2017 (54) COMPOSIÇÕES BIOFOTÔNICAS PARA O TRATAMENTO DE OTITE EXTERNA (71) VETOQUINOL SA (FR)
(21) BR 11 2019 003794-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/09/2016 (54) DISPOSITIVOS MICROELETRÔNICOS E MÉTODOS PARA MELHORAMENTO DO DESEMPENHO DE CONFIABILIDADE DE INTERCONEXÃO USANDO CAMADAS DE ADERÊNCIA CONTENDO TUNGSTÊNIO PARA PERMITIR INTERCONEXÕES DE COBALTO

(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2019 009178-5 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/10/2017
(54) MOTOR DE ÍMÃ COM MOVIMENTAÇÃO ELETROMAGNÉTICA
(71) IGWEMEZIE, JUDE (CA)

(21) BR 11 2019 014281-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/04/2018
(54) CORANTE LÍQUIDO DISPERSO DE ALTA RESISTÊNCIA DO TIPO ECONOMIZADOR DE ENERGIA E REDUTOR DE POLUIÇÃO, PROCESSO DE MANUFATURA DO MESMO E PROCESSO DE USO DO MESMO
(71) ZHEJIANG BOAO DYESTUFF INDUSTRY CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 014476-5 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/01/2018
(54) DERIVADOS DE ESPINOSINA AZIRIDINA E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO
(71) AGRIMETIS, LLC (US)

(21) BR 11 2019 016803-6 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/02/2018
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO HIDRÓFOBO E SEU USO
(71) CELLOZ SAS (FR)

(21) BR 11 2019 022148-4 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/04/2017
(54) DISPOSITIVOS DE AGULHA DE MICROLIPO E USO RESPECTIVO
(71) AURASTEM LLC (US)

(21) BR 11 2019 023029-7 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/05/2018
(54) PICOLINAMIDAS ACÍCLICAS COMO UM TRATAMENTO DE SEMENTE
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 11 2019 027976-8 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/06/2018
(54) PARTÍCULAS DE BAIXA AGLOMERAÇÃO, CONTENDO ENZIMAS
(71) DANISCO US INC. (US)

(21) BR 11 2020 001837-6 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/07/2018
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATOS DE PRODUTOS NATURAIS,

	EXTRATO À BASE DE ÓLEO E USO DE UM EXTRATO À BASE DE ÓLEO (71) UNICO-FIRST AG (CH) ; ZÜRCHER HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN (CH)
(21) BR 11 2020 002090-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2018 (54) MÉTODO PARA REGULAR O CRESCIMENTO DE UMA PLANTA, CÁPSULA, KIT, APARELHO PARA INSERÇÃO DE UMA CÁPSULA EM UMA PLANTA, INVÓLUCRO, SISTEMA PARA INSERIR UMA CÁPSULA EM UMA PLANTA E MÉTODO PARA INSERIR UMA CÁPSULA EM UMA PLANTA (71) BIOHERBICIDES AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 007184-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DECOMPOSIÇÕES, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, MOLDESOLDÁVEL, USO DE ÁLCOOIS POLI-HÍDRICOS E PROCESSO DEAUMENTO DA RESISTÊNCIA DE COSTURA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 012537-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/01/2019 (54) LIGA DE COBRE-ZINCO E PRODUTO DE LIGA DE COBRE-ZINCO (71) OTTO FUCHS KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 015978-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/01/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE MONOALCANOLAMINAS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 023481-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/05/2018 (54) SECADORA DE ROUPAS (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 007533-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2018 (54) ARTIGO DE FABRICAÇÃO, E, MÉTODO PARA SE FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE ESPUMA DE EXTRUSÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 000079-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 29/06/2021 (54) MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DE ATIVO FERROVIÁRIO E PARA GERENCIAMENTO FERROVIÁRIO BASEADO EM REALIDADE AUMENTADA, E, SISTEMA (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2020 000914-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/08/2015 (54) FORMAS SÓLIDAS CRISTALINAS DE 6-CARBÓXI-2-(3,5-DICLOROFE-NIL)-BENZOXAZOL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDE (62) BR 11 2017 003421-2 31/08/2015 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2020 025488-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/03/2014 (54) POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO ISOLADO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MÉTODO PARA PREPARAR O REFERIDO POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO E USO DOS MESMOS (62) BR 11 2015 020885-1 10/03/2014 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 022412-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2018 (54) DESTRUIÇÃO DE SEMENTES DE ERVAS DANINHAS (62) BR 11 2020 004799-6 11/09/2018 (71) DEAN MAYERLE (CA)
(21) BR 12 2021 026131-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2014 (54) DIAGNÓSTICO E TERAPIA DE CÂNCER ENVOLVENDO CÉLULAS-TRONCO TUMORAIS (62) BR 11 2016 002000-6 30/07/2014 (71) BIONTECH AG (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 002587-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/05/2016 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE LEVETIRACETAM E USO DAS MESMAS

(62) BR 11 2017 025031-4 20/05/2016
(71) AGENEBIO, INC. (US)

(21) BR 12 2023 000086-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/10/2013
(54) RECIPIENTE COMPREENDENDO PROFÁRMACOS NEUTRALIZANTES DE VEGF
(62) BR 11 2015 007778-1 08/10/2013
(71) ASCENDIS PHARMA OPHTHALMOLOGY DIVISION A/S (DK)

Código 9.2.3 - Republicação

Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2017 008709-0 A2

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 27/10/2015

(54) TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA ANEMIA EM MAMÍFEROS NÃO-HUMANOS GRÁVIDOS

(71) PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK)

Republicação indeferimento da RPI 2743.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 11 2018 004105-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/08/2016 (54) CARTUCHO PARA USO COM UM APARELHO CONFIGURADO PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL, APARELHO E SISTEMA (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 007480-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/12/2017 (54) INSTALAÇÃO INDUSTRIAL PARA A PRODUÇÃO DE BOBINAS DE PAPEL, E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BOBINAS DE PAPEL (71) FUTURA S.P.A. (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 017168-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/08/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PLATAFORMA COLHEDORA DE FORRAGEM APERFEIÇOADA PARA CORTE, PICADO E CARREGAMENTO DE FORRAGENS (71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 012698-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/06/2018 (54) MECANISMO DE SEGURANÇA PARA ABERTURA DA ALAVANCA DE TRAVA RÁPIDA DA BASE DO FIXADOR DE CRÂNIO (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

---

(21) BR 11 2019 008913-6 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada
(22) 02/11/2017
(71) BIOGEN MA INC (US)

---

(21) BR 11 2021 020345-1 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada
(22) 09/04/2020
(71) BIOGEN MA INC (US)

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

(21) BR 10 2022 012341-1	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 21/06/2022 (71) EUROPA AGROPECUARIA COMERCIO DE FRUTAS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2022 017515-2	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 31/08/2022 (71) ANALUB PURIFICAÇÃO DE LUBRIFICANTES LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 018923-4	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 21/09/2022 (71) EZTECH TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/RJ) ; COMPANYTEC AUTOMAÇÃO E CONTROLE LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 002212-0	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 06/02/2023 (71) IRENO ANTÔNIO DOS REIS (BR/RS)
(21) BR 20 2022 007968-0	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 26/04/2022 (71) ENDSERV INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS LTDA ME (BR/ES)

Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2020 003934-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 009893-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 010275-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2020 (71) NELSON CARLOS NARDY (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010290-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 010696-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 011081-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 011133-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2020 011420-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 011421-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 011599-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 012659-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 013604-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 013664-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 014002-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 014087-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2020 014255-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 014311-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 017202-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 24/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 017240-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017429-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 017539-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/08/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 017564-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 017590-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2020 (71) TIAGO GIACOMINI ME (BR/PR)
(21) BR 11 2022 001557-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/08/2020 (71) KLARIA PHARMA HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2022 001685-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2020 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2022 001985-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/08/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM IO CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2022 002674-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2020 (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 002986-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2020 (71) ESCO GROUP LLC (US)

(21) BR 11 2022 003207-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2020 (71) FREEZIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 003319-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2020 (71) ALPHA ASSEMBLY SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2022 003405-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/08/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003471-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003505-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2020 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 003551-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2020 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2022 003647-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 003649-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2020 (71) PROLYNX LLC (US)
(21) BR 11 2022 003683-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/08/2020 (71) SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003751-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/08/2020 (71) BILLION KING INTERNATIONAL LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003781-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 27/08/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 003840-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 003861-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2020 (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003943-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2020 (71) RYAN C. WARREN (US)
(21) BR 11 2022 004172-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 004591-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2020 (71) ISRINGHAUSEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 005761-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2020 (71) RUAG AMMOTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 010226-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2020 (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU ¿OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR¿ (RU)
(21) BR 20 2020 016283-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/08/2020 (71) FATIMA NASSER NOUREDDINI 33633914803 (BR/SP)
(21) BR 20 2020 017232-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2020 (71) MARIA APARECIDA DE CARVALHO NASCIMENTO LIMA (BR/ES)
(21) BR 20 2020 017251-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 24/08/2020 (71) CESDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/CE)
(21) BR 20 2020 017273-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2020 (71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG)
(21) BR 20 2020 017301-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2020 (71) ROBSON CHAVIER DOS SANTOS (BR/PR)

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2020 005813-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2020 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 10 2020 005942-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2020 (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS KALMAR AB (SE)
(21) BR 10 2020 006025-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2020 (71) GIOVENZANA INTERNATIONAL B.V. (PB)
(21) BR 10 2020 006222-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 011009-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2020 (71) MARCELO LUIZ MARTINS LENHARD (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011013-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 011201-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2020 (71) RODRIGO DE ASSIS MELO OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 011359-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/06/2020 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 011403-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/06/2020 (71) LUIS ALCIDES BRANDINI DE BONI (BR/RS) ; RODRIGO PIAZZETA (BR/RS) ; ALLAN MACHADO KOVALSCKI (BR/SC)

(21) BR 10 2020 011504-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/06/2020 (71) CAPSULA DO TEMPO EVENTOS LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011577-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2020 (71) PEDRO DE BRAGANÇA TERRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 011675-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/06/2020 (71) NEURAVI LIMITED (IE)
(21) BR 10 2020 011679-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/06/2020 (71) REDE MORIAH SAÚDE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011778-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2020 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 10 2020 011782-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2020 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011785-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2020 (71) CLAUDIO ANDRÉ RODRIGUES VALVERDE (BR/RJ) ; SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 011897-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2020 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 026575-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2020 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014684-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2021 016673-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2020 (71) PHANES THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016760-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2020 (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
(21) BR 11 2021 017016-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2020 (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017325-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2020 (71) CYTEIR THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017957-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2020 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 018490-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2020 (71) ENERGIETICHE SRL (IT)
(21) BR 11 2021 018618-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2020 (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018691-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2020 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 018875-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 018879-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 018956-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 25/03/2020 (71) MALLINCKRODT PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 019099-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2020 (71) GALAPAGOS NV (BE)
(21) BR 11 2021 019109-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2020 (71) SIGILON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019110-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2020 (71) GALAPAGOS NV (BE)
(21) BR 11 2021 019127-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2020 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) ; SILAGENE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019149-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2020 (71) STRYKER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 019164-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2020 (71) URI KUSHNIR (IL)
(21) BR 11 2021 019214-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2020 (71) ENRICO CANTI (IT)
(21) BR 11 2021 019231-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2020 (71) PK MED (FR)
(21) BR 11 2021 019247-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2020 (71) RIQCO S.A.S (CO)
(21) BR 11 2021 019254-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2020

	(71) AKKOLENS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 019376-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2020 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2021 019391-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 019404-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2020 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 019489-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2020 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2021 020992-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/06/2020 (71) GURIT TOOLING (TAICANG) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 023379-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/06/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 023515-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2020 (71) NOF CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 023552-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2020 (71) BASF SE (DE) ; BASF POLYURETHANES GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 023834-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2020 (71) BIAL - PORTELA & CA, S.A. (PT)
(21) BR 11 2021 023872-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2020 (71) MEMBION GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 024056-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/06/2020 (71) NUTRILINEA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 024196-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2020 (71) INSURANCE SERVICES OFFICE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024358-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2020 (71) EBIKE SYSTEMS LTD (GB)
(21) BR 11 2021 024374-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2020 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS (FR) ; ASSOCIATION GERCOR (FR) ; VERACYTE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2021 024378-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2020 (71) INSTITUTE OF TROPICAL MEDICINE (BE)
(21) BR 11 2021 024391-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2020 (71) CABOT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 024402-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2020 (71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO (US)
(21) BR 11 2021 024404-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/06/2020 (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024423-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/06/2020 (71) HEXO OPERATIONS INC. (CA)
(21) BR 11 2021 024431-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2020 (71) PRAXIS BIOTECH LLC (US)

(21) BR 11 2021 024443-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/06/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 024517-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2020 (71) TANGIBLE PLAY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024540-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2020 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) ; IMMATICS US, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024600-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/06/2020 (71) SYNDERMIX AG (CH)
(21) BR 11 2021 024609-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/06/2020 (71) SYNDERMIX AG (CH)
(21) BR 11 2021 024687-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2020 (71) YVES MOSER (CH) ; DAVID WAYNE DANIELS (US)
(21) BR 11 2021 024754-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2020 (71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024830-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2020 (71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024871-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2020 (71) SIGVARIS AG (CH)
(21) BR 11 2021 024915-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2020 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 024955-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 11/06/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 024983-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2020 (71) PROPELLA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024988-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2020 (71) CONTIPRO A.S. (CZ)
(21) BR 11 2021 025012-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2020 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2021 025025-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE)
(21) BR 11 2021 025075-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/06/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025098-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2020 (71) RUAG AMMOTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025101-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2020 (71) GYROGEAR LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 025151-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2020 (71) GOOD MEAT, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025160-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2020 (71) PREMIX OY (FI)
(21) BR 11 2021 025455-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2020

	(71) STRONGBRIDGE DUBLIN LIMITED (US)
(21) BR 11 2021 026885-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2020 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005332-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2020 (71) VLADIMIR FEINGOLD (US)
(21) BR 11 2022 025150-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2020 (71) LOGIC IP AG (CH)
(21) BR 20 2020 005830-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2020 (71) JOÃO WANDERLEI RODRIGUES SACHET (BR/RS) ; ALESSANDRO JOSE ALVES (BR/RS) ; SIRLEI LEANDRO DA SILVEIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 011472-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/06/2020 (71) GABRIEL EDUARDO CALZA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 011741-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2020 (71) RAQUEL LUCAS DUTRA RAMOS FESTAS (BR/MG)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2012 007007-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/03/2012 (71) Adriano Martins Dzazio (BR/PR)
(21) BR 10 2014 031454-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/12/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)
(21) BR 10 2015 006240-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/03/2015 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET MG (BR) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REY - UFSJ (BR/MG) ; MINAS TÊNIS CLUBE - MTC (BR/MG)
(21) BR 10 2015 032213-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/12/2015 (71) RICARDO FERREIRA BENTO (BR/SP) ; FUNDAÇÃO OTORRINOLARINGOLOGIA (BR/SP) ; 3DUX SOLUÇÕES MÉDICAS LTDA - ME (BR/SP) ; EDSON LEITE FREITAS (BR/SP) ; FERNANDO DE ANDRADE BALSALOBRE (BR/SP)
(21) BR 10 2016 006263-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/03/2016 (71) ANTENOR JORGE FERNANDES FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014985-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/07/2017 (71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 019010-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/09/2017 (71) VIB-TECH INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 019972-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/09/2017

	(71) ALEXANDRE CANDEO SOARES (BR/PR)
(21) BR 10 2018 009038-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2019 011650-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/06/2019 (71) WERNER & PFLEIDERER INDUSTRIELLE BACKTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 000462-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/01/2020 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 009015-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/10/2015 (71) TWITTER, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010547-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/11/2015 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015159-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/01/2016 (71) CERUS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 022505-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/05/2016 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 023951-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/08/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 028448-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/07/2016 (71) HORIZON ORPHAN LLC (US)
(21) BR 11 2018 001809-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/08/2016 (71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP)

(21) BR 11 2018 001978-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/11/2016 (71) AFYX THERAPEUTICS A/S (DK)
(21) BR 11 2018 008582-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/10/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 011524-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/03/2017 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 014492-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/02/2017 (71) WILHELMUS HELENA HENDRIKUS JOOSTEN (NL)
(21) BR 11 2018 070160-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/03/2017 (71) CYBERONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075436-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/06/2017 (71) FEELIGREEN SA (FR)
(21) BR 11 2018 077117-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/06/2016 (71) E-GLOO DEVELOPMENT (LU)
(21) BR 11 2018 077361-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/06/2017 (71) DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 003602-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/08/2017 (71) FRITZ RUCK OPHTHALMOLOGISCHE SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004870-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/09/2017 (71) FRITZ RUCK OPHTHALMOLOGISCHE SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007402-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 20/09/2017 (71) REINHARDT THYZEL (DE)
(21) BR 11 2019 010676-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/12/2017 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 012540-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/12/2017 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 012916-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/12/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 015329-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/01/2018 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 017732-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/03/2018 (71) POLARCUS DMCC (AE) ; ERIK GODØY (NO)
(21) BR 11 2019 021044-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/11/2018 (71) MEDIBEACON INC. (US)
(21) BR 11 2019 021214-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/04/2018 (71) POLARCUS DMCC (AE) ; ERIK GODØY (NO)
(21) BR 11 2019 021726-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/07/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 023290-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/05/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 026163-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/06/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2020 000863-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/05/2019 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2020 000962-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/07/2018 (71) NUVATION BIO INC. (US)
(21) BR 11 2020 001588-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/07/2018 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 011040-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/11/2018 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 011780-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/09/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 012527-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/12/2018 (71) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 013594-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSITE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; OTERRA A/S (DK)
(21) BR 11 2020 017049-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/02/2019 (71) FP BUSINESS INVEST (FR)
(21) BR 11 2020 021041-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/04/2019 (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2020 024500-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/07/2019 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(21) BR 11 2020 025078-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/07/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 026773-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/06/2019 (71) NTP TEC, LLC (US)
(21) BR 11 2021 003059-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/10/2019 (71) KLÖCKNER PENTAPLAST GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003724-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/08/2019 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2021 005488-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/10/2018 (71) EARDLEY HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2021 007085-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/10/2019 (71) ELECTRIC POWER SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007846-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/10/2019 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2021 011903-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/12/2019 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 011936-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/12/2019 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 020485-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/12/2019 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 020511-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 17/12/2019 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2022 000805-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/07/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2016 016678-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 19/07/2016 (71) GRIFOLS, S.A. (ES)
(21) BR 10 2017 015122-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/07/2017 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 017055-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 09/08/2017 (71) EMILIA CARDOSO DE ARAUJO (BR/SP) ; BRENO CARDOSO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020396-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 25/09/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 024183-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 10/11/2017 (71) THE DOSHISHA (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 004022-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 28/02/2018 (71) PISTONPOWER APS (DK)
(21) BR 10 2018 073558-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/11/2018 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2022 013327-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 04/07/2022 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 11 2015 022167-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 10/03/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

(21) BR 11 2015 030699-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 01/09/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 016560-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/01/2015 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2017 023558-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 22/05/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 003515-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 01/09/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 009479-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/11/2016 (71) SAFESTAMP INC. (US)
(21) BR 11 2018 074316-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 09/06/2017 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 076730-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 08/06/2017 (71) MONTI-WERKZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 077500-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 30/06/2017 (71) DEVENISH NUTRITION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 003953-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 29/08/2017 (71) LUCCHINI RS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 005496-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 02/10/2017 (71) FIFTH WHEEL AS (NO)
(21) BR 11 2019 010648-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

	(22) 01/12/2017 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 012494-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 10/11/2017 (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2019 015177-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 25/01/2018 (71) VENTINOVA TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 025082-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/06/2017 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 011034-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 20/12/2018 (71) BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) ; BAXTER INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2020 013327-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 20/12/2018 (71) PATENTEC AS (NO)
(21) BR 11 2020 024213-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 06/08/2018 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 20 2018 072121-1 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 26/10/2018 (71) TERMOSOFT INDÚSTRIA TEXTIL LTDA-ME (BR/RS)
(21) BR 20 2018 075186-2 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 05/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)
(21) BR 22 2019 017573-5 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 22/11/2018 (62) BR 20 2018 073917-0 22/11/2018 (71) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP)

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2021 001847-6 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI
(22) 13/09/2018
(71) YANEE WUTTHINITIKORNKIT (TH) ; SOOKJAI WUTTHINITIKORNKIT (TH) ; CHAIYASIT WUTHINITIKORNKIT (TH) ; YONGSHENG QIU (TH)
Arquivamento da petição Art.216 §2° da LPI (não apresentada procuração)
(Arquivada a petição nº 870230008477 de 31/01/2023 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado)

---

(21) BR 11 2023 012111-6

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI
(22) 10/12/2021
(71) IVECO S.P.A. (IT)
Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração, conforme o Art. 216 § 2º da Lei 9.279/1996 e Art. 13 da Portaria INPI 39/2021. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado, conforme apresentado no Art. 212 da Lei 9.279/1996 .

---

(21) BR 11 2023 013606-7

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI
(22) 05/01/2022
(71) GENOSCO INC. (US)
Promulga-se o arquivamento do pedido por falta de apresentação do documento de procuração do depositante, conforme determinado no Art. 216 § 2º da Lei 9.279/1996 e Art 13 da Portaria INPI 39/2021. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado, conforme apresentado no Art. 212 da Lei 9.279/1996

Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2014 010137-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/04/2014 (71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2014 017539-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/07/2014 (71) CIRÚRGICA COPACABANA 2000 EIRELI (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 011590-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/05/2016 (71) FLUENCE ENERGY, LLC (US)
(21) BR 10 2016 024984-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/10/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2016 028540-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/12/2016 (71) BEHR PROCESS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 030687-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/12/2016 (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 10 2017 009615-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 025903-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/12/2017

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011279-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/06/2018 (71) PACCAR INC (US)
(21) BR 10 2018 012691-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/06/2018 (71) MONTISOL CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO LTDA (BR/MA)
(21) BR 10 2018 013351-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/06/2018 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) ; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA (IT)
(21) BR 10 2018 073659-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/11/2018 (66) BR 10 2018 015096-0 24/07/2018 (71) DND QUIMICA EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 11 2015 021884-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/03/2014 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
(21) BR 11 2015 022623-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/03/2014 (71) CONTRAFECT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 024147-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/03/2014 (71) STEFANIA FANTINI (IT)
(21) BR 11 2016 007562-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/10/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2016 008010-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/10/2014 (71) VACCINEX, INC. (US)

(21) BR 11 2016 014084-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/12/2013 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 030362-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/07/2015 (71) BRACCO IMAGING SPA (IT)
(21) BR 11 2017 002549-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/08/2015 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
(21) BR 11 2017 004595-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/09/2015 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 006075-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/09/2015 (71) MEGGLE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 007767-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2015 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 007777-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2015 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 009510-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/11/2015 (71) SIGMOID PHARMA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2017 009845-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/11/2015 (71) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA)
(21) BR 11 2017 011788-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/12/2015 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006288-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/09/2016

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 008099-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/10/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 004569-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/09/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2019 005566-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/09/2017 (71) CP KELCO OY (FI)
(21) BR 11 2019 006066-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/09/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 006959-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/10/2017 (71) SOLERA HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010290-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/11/2017 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2019 019239-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/02/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 025388-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/01/2018 (71) MOOTRAL SA (CH)
(21) BR 11 2020 000453-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/10/2019 (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2020 001174-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/07/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2020 002026-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/07/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 022592-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/05/2019 (71) THE EUROPEAN UNION, REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE)
(21) BR 12 2019 026061-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/06/2013 (62) BR 11 2014 032938-9 21/06/2013 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 12 2021 012627-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/12/2018 (62) BR 11 2020 010581-3 07/12/2018 (71) EMORY UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2022 005819-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/01/2020 (62) BR 10 2020 001980-5 30/01/2020 (71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)
(21) BR 12 2022 012276-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/10/2012 (62) BR 11 2014 024968-7 17/10/2012 (71) INDUCE BIOLOGICS INC. (CA)
(21) BR 12 2022 014974-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/01/2018 (62) BR 11 2019 025388-2 04/01/2018 (71) MOOTRAL SA (CH)
(21) BR 12 2022 019977-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 023453-4 14/03/2014 (71) MODULAR GENETICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 020095-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/01/2016 (62) BR 11 2017 015832-9 21/01/2016

	(71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)
(21) BR 12 2022 020242-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/02/2014 (62) BR 10 2014 004271-7 24/02/2014 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 20 2017 019671-8 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/09/2017 (71) VALDEMIR FERNANDES MARTINES (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071341-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/10/2018 (71) RADIAL INDUSTRIA METALURGICA LTDA. (BR/SP) ; GERSON DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2021 007183-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/04/2021 (71) FLEXIMILL SOLUÇÃO EM LIMPEZA LTDA (BR/SP)
(21) PI 1008086-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/02/2010 (71) KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN (NL)

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 12 2023 009902-8 A2

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 15/07/2013

(62) BR 11 2015 001101-2 15/07/2013

(71) FIBROGEN, INC. (US)

Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2015 009842-1 A8

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 16/04/2015
(71) RICARDO WILLIAM MORENO (BR/PR)
Recurso: 870230075829 - 26/8/2023

---

(21) BR 11 2023 006868-1 A2

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 12/10/2021
(71) ASCENSE MEDICAL GMBH (AT)
Recurso: 870230076280 - 28/8/2023

---

(21) BR 11 2023 008029-0

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 29/10/2021
(71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
Recurso: 870230075952 - 28/8/2023

---

(21) BR 11 2023 009532-8

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 29/10/2021
(71) RUSSELL J. CROCKETT (US)
Recurso: 870230079183 - 6/9/2023

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 20 2023 001873-0

Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 01/02/2023
(71) LEONEL MAIOLI JUNIOR (BR/PR)
Ref. a petição de publicação antecipada com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que o requerente da petição não é o depositante do pedido. O Art. 30 §1º da LPI estabelece que somente o depositante poderá requerer a antecipação de publicação do pedido.

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2013 002071-7 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 15/07/2011 (71) KIMBERLY-CLARK WORDWIDE, INC. (US) Perda da prioridade US 61/369,432 de 30/07/2010 e US 12/977,677 de pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2738 de 27/06/2023 para a regularização do documento de cessão apresentado. Esta perda se baseia no disposto no Art. 28, §2º da Portaria/INPI/nº 39/2021.
(21) BR 11 2023 011953-7 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 16/12/2021 (71) SPECTRA SYSTEMS CORPORATION (US) Perda da prioridade US63/126,513 de 16/12/2020 pelo não envio de documento comprobatório de cessão conforme as disposições legais previstas no Art. 16, §6º da Lei nº 9.279/1996 e Art 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que o depositante da fase nacional do PCT é distinto daquele que depositou a prioridade.
(21) BR 11 2023 013348-3 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 25/02/2022 (71) IMPETUS AGRICULTURE, INC. (US) Perda da prioridade US63/133,386, de 03/01/2021, reivindicada no PCT/US2022/017993, de 25/02/2022, pois o Brasil não aceita restauração de prioridade por perda de prazo para depósito internacional, depósito do PCT em data posterior a 12 meses da prioridade, mesmo que este tenha sido concedido pela OMPI. (Reserva do Brasil de acordo com a regra 49ter.1 alínea (g) e 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT).

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 13 2014 031872-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 18/12/2014 (54) CONCENTRADOR DE MINÉRIO (61) BR 10 2013 033862-1 30/12/2013 (71) CORDOVAL GERALDO DA CRUZ (BR/MG) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132014031872-0 para BR102014031872-0.
(21) BR 10 2017 015438-6	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 18/07/2017 (54) SUPORTE DE FILTRO DE VAPORES PARA BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS (71) JUAREZ OLAVO PIAMOLINI (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017015438-6 para BR202017015438-1.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2017 007595-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2017 (51) G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/08 (2023.01), G05B 19/418 (2006.01), G06Q 50/04 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 10/0631 , G06Q 50/04 , G06Q 10/087
(21) BR 10 2017 023903-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/11/2017 (51) B03B 7/00 (2006.01), B03B 5/48 (2006.01), B03B 5/02 (2006.01), B03C 1/025 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B03D 1/00 , B03C 1/00
(21) BR 10 2020 007127-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/04/2020 (51) C08G 2/00 (2006.01), C08G 6/02 (2006.01), C08F 216/34 (2006.01), C08F 220/44 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C08F 226/02 (2006.01), C08F 265/10 (2006.01), C08F 271/00 (2006.01), C08F 8/28 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08G 2/00 , C08G 6/02
(21) BR 10 2021 012003-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/06/2021 (51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/58 (2023.01), C02F 101/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 59/00 , A01N 25/12 , A01P 1/00
(21) BR 10 2022 017795-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/09/2022 (51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 27/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01G 27/06
(21) BR 11 2018 014112-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/01/2017 (51) A61B 6/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 6/12 , A61B 6/00
(21) BR 11 2020 004353-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/08/2018 (51) G05B 19/418 (2006.01)

	As Classificações Anteriores eram: D01H 13/32 , G05B 19/418
(21) BR 11 2021 008256-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2019 (51) H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/91 , H04N 19/70 , H04N 19/423 , H04N 19/18 , H04N 19/13
(21) BR 11 2022 018772-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/03/2020 (51) G06Q 30/0251 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: B64D 11/00 , G06Q 30/02 , H04W 4/00
(21) BR 12 2022 005075-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2019 (51) H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01) (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/91 , H04N 19/70 , H04N 19/423 , H04N 19/18 , H04N 19/13
(21) BR 12 2022 005076-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2019 (51) H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01) (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/91 , H04N 19/70 , H04N 19/423 , H04N 19/18 , H04N 19/13
(21) BR 12 2022 005077-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2019 (51) H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01) (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/91 , H04N 19/70 , H04N 19/423 , H04N 19/18 , H04N 19/13
(21) BR 12 2022 005081-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2019 (51) H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01) (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019

	As Classificações Anteriores eram: H04N 19/91 , H04N 19/70 , H04N 19/423 , H04N 19/18 , H04N 19/13
(21) BR 12 2023 005007-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/03/2020 (51) G06Q 30/0251 (2023.01) (62) BR 11 2022 018772-6 18/03/2020 As Classificações Anteriores eram: B64D 11/00 , G06Q 30/02 , H04W 4/00
(21) BR 12 2023 009611-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/01/2017 (51) A61B 6/12 (2006.01) (62) BR 11 2018 014112-7 15/01/2017 As Classificações Anteriores eram: A61B 6/12 , A61B 6/00
(21) PI 1106815-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/10/2011 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01R 31/52 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: G01R 31/02 , G01V 1/22

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

(21) PI 0005450-0 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial
(22) 17/11/2000
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
Processo INPI nº 52400.080949/2015-61 @ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0129480-37.2015.4.02.5101/RJ @ AUTOR: UNI-CHARM CORPORATION @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Despacho: Isto posto, julgo procedente o pedido para decretar a nulidade do ato administrativo que manteve o indeferimento do requerimento de patente de invenção PI0005450-0, de titularidade da Autora, reconhecendo a presença dos requisitos legais de patenteabilidade, especialmente o de atividade inventiva, na forma da fundamentação supra, devendo o INPI efetuar as anotações administrativas cabíveis e as respectivas publicações na Revista da Propriedade Industrial e observar o estabelecido nos artigos 38, 39, 40 e 84 da Lei n. 9.279/96, inclusive convocando a Requerente para pagar as correspondentes retribuições. Trânsito em julgado.

Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2023 010345-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/05/2023 (71) RAPHAEL LUCAS DE MELO GUEDES (BR/MG) ; YURI ANDREY SANTOS NASCIMENTO MAYRINCK (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 011273-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/06/2023 (71) HEZROM GOMES CAVALCANTE (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 012268-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/06/2023 (71) VICTOR MAIA RAMOS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 012313-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/06/2023 (71) KHARCARAD CONSULTORIA E SOFTWARES LTDA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 012339-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/06/2023 (71) ANGELO LUCAS SOBRINHO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 012359-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/06/2023 (71) APPDREAM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 012619-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/06/2023 (71) ANGELO LUCAS SOBRINHO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 012641-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/06/2023 (71) LIONTECH COMERCIO DE TROFEUS E PLACAS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 012682-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/06/2023 (71) UPL LIMITED (IN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 012831-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/06/2023 (71) DYN TECHNOLOGIES CONSULTORIA INDUSTRIAL E APLICAÇÕES AVANÇADAS LTDA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 017133-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/08/2023 (71) TESTE (BR/AC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 017263-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/08/2023 (71) MARCELO DA ROCHA GUEDES MELO (BR/RJ) ; MARIA EDUARDA ARAÚJO DE OLIVEIRA GUEDES MELO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2023 012308-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/06/2023

	(71) CLAYTON FERNANDES DOS SANTOS (BR/SP) ; ETIVALDO DOMINGUES RODRIGUES (BR/SP) ; JUNYU SHEN (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 012356-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/06/2023 (71) MAURO AUGUSTO FERNANDES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 012357-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/06/2023 (71) PAULO NICIOLI PAES (BR/SP) ; ALESSANDRA VELOSO DE MELO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 012475-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/06/2023 (71) LUCAS CALIL FESSEL OTSUKA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 012535-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/06/2023 (71) TIAGO DETRUDES DA COSTA (BR/PR) ; ADILANDRI MÉRCIO LOBEIRO (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

(21) BR 10 2023 011178-5

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 06/06/2023

(71) LUCIANO MANGANARO (BR/SP)

Referente à petição nº 870230077660 de 01.09.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2023 000438-5

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 10/01/2023

(71) SCARLETT FIGUEIREDO SAMPAIO PINHEIRO FERREIRA (BR/MA)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870230077870 de 01.09.2023, por falta de fundamentação legal. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

(21) BR 10 2020 018104-1 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 04/09/2020
(71) GLOBOXP EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SC) ; MAURÍCIO BOHRER OPPTIZ (BR/SC) ; DANIELA DOS SANTOS CAMARGO (BR/SC)
INPI nº 52402.002990/2022-13 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5018534-63.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: LOHMM PARTICIPAÇÕES S.A. @ Réu(s): GLOBOXP EQUIPAMENTOS EIRELI (GLOBO XP), DANIELA DOS SANTOS CAMARGO (DANIELA), MAURÍCIO BOHRER OPPTIZ e INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INTELECTUAL (INPI)

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 001847-6 A2	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 13/09/2018 (71) YANEE WUTTHINITIKORNKIT (TH) ; SOOKJAI WUTTHINITIKORNKIT (TH) ; CHAIYASIT WUTHINITIKORNKIT (TH) ; YONGSHENG QIU (TH) Anulada a publicação código 15.22 na RPI nº 2719 de 14/02/2023 por ter sido indevida. Foi apresentada sem que o procurador citado na petição apresentasse o documento de procuração na mesma, tampouco em até 60 dias após o prazo do peticionamento acima.
(21) BR 20 2022 020999-0	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 17/10/2022 (71) DANIEL S. O'TOOLE (US) Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2715 de 17/01/2023 por ter sido indevida.Anulada as decisões decorrentes da etapa de exame formal preliminar tendo em vista que trata-se de um pedido de entrada na fase nacional PCT.

Código 15.32 - Decisão Anulada

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) BR 11 2019 012410-1 A2

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 13/04/2018

(71) BOXER ANAYA, LLC (US)

Com base na decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação-Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2717 de 31/01/2023 que reformou a decisão do despacho 15.7 na RPI nº 2598 de 20/10/2020, publica-se a anulação do mesmo para dar prosseguimento ao exame de admissibilidade

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 10 2013 012153-3 A2 Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 16/05/2013

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2015 000657-4 A8	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/07/2013 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) O pedido foi dividido no BR122023017195-0 protocolo 870230075594 em 25/08/2023 15:44.
(21) BR 11 2016 002000-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/07/2014 (71) BIONTECH AG (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122023016254-4 protocolo 870230071517 em 13/08/2023 20:48.
(21) BR 11 2016 013347-1 A8	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/12/2014 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) O pedido foi dividido no BR122023016310-9 protocolo 870230071921 em 14/08/2023 15:12.
(21) BR 11 2016 017398-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/01/2015 (71) ENGINZYME AB (SE) O pedido foi dividido no BR122023016794-5 protocolo 870230074001 em 21/08/2023 16:30.
(21) BR 11 2016 023500-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/04/2015 (71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US) O pedido foi dividido no BR122023013321-8 protocolo 870230057834 em 03/07/2023 16:16.
(21) BR 11 2016 029178-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/06/2015

	(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) O pedido foi dividido no BR122023013256-4 protocolo 870230057362 em 30/06/2023 17:26.
(21) BR 11 2017 001245-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/09/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023016334-6 protocolo 870230072060 em 14/08/2023 17:18.
(21) BR 11 2017 004535-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/09/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023012741-2 protocolo 870230054435 em 23/06/2023 16:50.
(21) BR 11 2017 007902-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/10/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023013319-6 protocolo 870230057824 em 03/07/2023 16:08.
(21) BR 11 2017 011542-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/12/2015 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023013307-2 protocolo 870230057763 em 03/07/2023 15:23.
(21) BR 11 2017 025166-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/05/2016 (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) O pedido foi dividido no BR122023017010-5 protocolo 870230074761 em 23/08/2023 16:47.
(21) BR 11 2017 025724-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/05/2016 (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023016575-6 protocolo 870230073002 em 17/08/2023 14:45.
(21) BR 11 2018 002535-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

	(22) 08/07/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122023016256-0 protocolo 870230071519 em 13/08/2023 20:50.
(21) BR 11 2018 077258-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/06/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) O pedido foi dividido no BR122023017325-2 protocolo 870230076179 em 28/08/2023 15:40.
(21) BR 11 2019 001154-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/07/2017 (71) SOLITON, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023016917-4 protocolo 870230074455 em 22/08/2023 17:46.
(21) BR 11 2019 014672-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/10/2018 (71) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD. (JP) O pedido foi dividido no BR122023017288-4 protocolo 870230076030 em 28/08/2023 13:22.
(21) BR 11 2019 018126-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/03/2018 (71) BASF SE (DE) O pedido foi dividido no BR122023014996-3 protocolo 870230065604 em 26/07/2023 13:42.O pedido foi dividido no BR122023015009-0 protocolo 870230065635 em 26/07/2023 14:26.
(21) BR 11 2020 002166-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) O pedido foi dividido no BR122023016545-4 protocolo 870230072873 em 17/08/2023 11:15.
(21) BR 11 2020 002666-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) O pedido foi dividido no BR122023016558-6 protocolo 870230072948 em 17/08/2023 13:37.

(21) BR 11 2020 002671-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) O pedido foi dividido no BR122023016541-1 protocolo 870230072863 em 17/08/2023 11:05.
(21) BR 11 2020 002675-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) O pedido foi dividido no BR122023016546-2 protocolo 870230072883 em 17/08/2023 11:30.O pedido foi dividido no BR122023016563-2 protocolo 870230072956 em 17/08/2023 13:50.
(21) BR 11 2020 002680-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) O pedido foi dividido no BR122023016557-8 protocolo 870230072941 em 17/08/2023 13:25.
(21) BR 11 2020 003470-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/09/2018 (71) VALNEVA SE (FR) O pedido foi dividido no BR122023013694-2 protocolo 870230059557 em 07/07/2023 15:26.
(21) BR 11 2020 004215-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/09/2018 (71) LIVING PROOF, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023015829-6 protocolo 870230069444 em 07/08/2023 14:23.
(21) BR 11 2020 012228-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/12/2018 (71) L'OREAL (FR) O pedido foi dividido no BR122023017304-0 protocolo 870230076088 em 28/08/2023 14:25.
(21) BR 11 2020 025083-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/06/2019 (71) PNEUMATIC SCALE CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122023015881-4 protocolo 870230069741 em 07/08/2023 20:42.

(21) BR 11 2021 001827-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/07/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122023011541-4 protocolo 870230050196 em 12/06/2023 18:00.
(21) BR 11 2021 011054-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/12/2019 (71) CHROMADEX INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023017059-8 protocolo 870230075002 em 24/08/2023 13:05.
(21) BR 11 2021 026762-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/06/2020 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023017279-5 protocolo 870230075987 em 28/08/2023 11:52.

Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2014 009219-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2014
(43) 08/12/2015
(51) E04H 12/10 (2006.01)
(54) TORRE TRELIÇADA PARA AEROGERADORES E PROCESSO DE MONTAGEM DE TORRE TRELIÇADA
(73) SÁ CARVALHO S.A. (BR/MG) ; ROSAL ENERGIA S.A. (BR/MG) ; CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/MG) ; VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)
(72) AFONSO HENRIQUE MASCARENHAS DE ARAÚJO; ÉMERSON CAMILO DA COSTA; PAULO HENRIQUE CARDOSO DE MELO; WANDERSON MENDES ALVES; IARA MAIA SOUTTO MAYOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 012437-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2015
(43) 25/04/2017
(51) G06V 10/40 (2022.01), G06V 10/75 (2022.01), G06F 16/00 (2019.01)
(54) MÉTODO DE RECONHECIMENTO DE IMAGENS, SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE IMAGENS E SEUS USOS
(73) SQUADRA TECNOLOGIA S/A (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) JOSÉ MARIO DE MARTINO; HÉLIO PEDRINI; RENAN RICARDO SOARES LOBO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 019426-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2015
(43) 14/02/2017
(51) C12N 5/07 (2010.01), C12P 21/00 (2006.01), A61K 35/646 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), C12R 1/91 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE CÉLULAS TRONCO EMBRIONÁRIAS SÍMILE DE CARRAPATOS, MÉTODO DE REPLICAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS, COMPOSIÇÃO IMUNOLÓGICA, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO E USOS DAS CÉLULAS
(73) IMUNOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A (BR/SP) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
(72) DARCI MORAES BARROS BATTESTI; IRINA KERKIS; RONALDO ZUCATELLI MENDONÇA; DURVANEI AUGUSTO MARIA; ANGELINA CIRELLI MORAES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 028649-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2015
(30) 17/11/2014 DE 10 2014 223 393.3
(43) 02/08/2016
(51) B25J 17/02 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MANUSEIO DE ARTIGOS COM UM DISPOSITIVO
(73) KRONES AG (DE)
(72) CHRISTIAN WESTERMEIER; JOSEF UNTERSEHER; MANUEL KOLLMUSS; MARCO EHBERGER; MICHAEL HARTL; PETER ZEINER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 031205-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2015
(43) 15/08/2017
(51) G01L 1/12 (2006.01), F16B 31/02 (2006.01), G01N 27/82 (2006.01)
(54) INSPEÇÃO AUTOMATIZADA DE RISERS E UMBILICAIS POR“ASSINATURA MAGNÉTICA” GERADA EM TRANSDUTORMAGNÉTICO DIFERENCIAL E EQUIPAMENTO
(73) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
(72) RAMON VALLS MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 004558-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/02/2016
(43) 27/09/2016
(51) F24S 20/50 (2018.01)
(54) UNIDADE MÓVEL DE NEGÓCIO ADAPTADA EM CONTAINER COM GERAÇÃO FOTOVOLTAICA
(73) MAURICIO DE CAMARGO VIANNA (BR/SP)
(72) MAURICIO DE CAMARGO VIANNA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 004949-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2016
(43) 12/09/2017
(51) C08L 1/04 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C09K 17/32 (2006.01)
(54) HIDROGEL PURIFICADO DE BIOMASSA DO FRUTO DO GÊNERO MAGONIA PUBESCENS, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO COMO CONDICIONADOR DE SOLOS
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)
(72) SARAH SILVA BRUM; ANA CAROLINE MARTINS VIEIRA; FERNANDO JOSÉ VILELA; ISABELLA COUTO RESENDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 016541-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2016
(30) 23/07/2015 US 62/196,108; 18/03/2016 US 15/074,417
(43) 31/01/2017
(51) C12P 19/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODOS PARA PRODUZIR CORRENTE DE AÇÚCAR
(73) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) NEAL JAKEL; MICHAEL FRANKO; JOHN KWIK; ANDREW WHALEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 020424-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2016
(30) 14/04/2016 AR P 20160101001
(43) 17/10/2017
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
(54) VÁLVULA REGULADORA AUTOMÁTICA DE CAUDAL PARA INJEÇÃO DE ÁGUA EM EXTRAÇÃO SECUNDÁRIA DE POÇOS PETROLEIROS

	(73) RAUL HORACIO AGUERO (AR) (72) RAUL HORACIO AGUERO ALBERDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 022334-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2016 (30) 29/09/2015 US 14/868,521 (43) 04/04/2017 (51) F16H 61/04 (2006.01), B60K 6/547 (2007.10) (54) SISTEMA PARA CONTROLE DE DESLOCAMENTO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) PETER C. MELTON (FALECIDO) Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 023432-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 16/12/2015 US 14/971709 (43) 20/06/2017 (51) B64D 25/14 (2006.01), H01H 3/02 (2006.01), H01H 3/54 (2006.01), H01H 89/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CAIXA DE CONEXÃO, E, SISTEMA PARAGARANTIR CONEXÃO DE UM CABO DE ACIONAMENTO DEESCORREGADOR DE EVACUAÇÃO PARA UM SISTEMA DEINFLAÇÃO DE ESCORREGADOR DE EVACUAÇÃO (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) HELPERUS RITZEMA RAUTENBACH; RYAN SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 001629-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2017 (43) 14/08/2018 (51) A01D 43/07 (2006.01) (54) COLHEDORA DE PALMA FORRAGEIRA (73) ITALO ATAIDE NOTARO (BR/PE) (72) ITALO ATAÍDE NOTARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 003561-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017

(30) 17/08/2016 US 15/239,171
(43) 06/03/2018
(51) A61K 33/24 (2019.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES A BASE DE ESTRÔNCIO E FORMULAÇÕES PARA DOR, PRURIDO E INFLAMAÇÃO
(73) COSMEDERM BIOSCIENCE, INC. (US)
(72) GARY S. HAHN; SIVA GUDI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 005438-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2017
(43) 30/10/2018
(51) G01C 11/02 (2006.01), G02B 21/32 (2006.01), G02B 21/34 (2006.01), H01J 37/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ROTAÇÃO AUTOMÁTICA PARA FOTOGRAMETRIA E SISTEMAPARA CAPTAÇÃO DE IMAGENS EM MICROSCÓPIOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) GABRIEL BARBIERI; FABIO PINTO DA SILVA; JOÃO ROGÉRIO MACHADO PEREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 005553-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2017
(30) 21/03/2016 DE 20 2016 001 857.5
(43) 10/10/2017
(51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 24/00 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01), B28C 5/42 (2006.01), B60P 3/16 (2006.01)
(54) CAMINHÃO BETONEIRA
(73) LIEBHERR-MISCHTECHNIK GMBH (DE)
(72) BERTHOLD RUF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 006183-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2017
(43) 30/10/2018
(51) C02F 1/14 (2023.01), B01D 3/04 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/04 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DESTILAÇÃO DE ÁGUA DE ALTO RENDIMENTO COM USO DE ENERGIA SOLAR
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

	(72) JOSEMIR MOURA MAIA; POTÍ OLIVEIRA CORTEZ COSTA; JENEILSON ALVES DA SILVA; LUIZ AUGUSTO DUTRA DE LIMA; HENRIQUE CAVALCANTE DINIZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006265-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2017 (30) 29/04/2016 US 15/142433 (43) 07/11/2017 (51) H05K 7/20 (2006.01), H05K 1/11 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONECTORES ELÉTRICOS (73) DEERE & COMPANY (US) (72) THOMAS ROAN; BRIJ N. SINGH; ANDREW D. WIELAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007987-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2017 (30) 22/04/2016 US 15/136533 (43) 10/04/2018 (51) B64D 13/04 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01) (54) SISTEMAS DE CONTROLE AMBIENTAL (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) LOUIS J. BRUNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008089-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2017 (30) 19/04/2016 FR FR1653453; 23/06/2016 FR FR1655899; 07/03/2017 FR FR1751859 (43) 31/10/2017 (51) B65D 51/22 (2006.01), B65D 41/08 (2006.01) (54) CONJUNTO PARA FECHAR UM TUBO, TUBO E TAMPA (73) ALBEA SERVICES (FR) (72) SYLVAIN DEFERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008094-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2017 (30) 19/04/2016 FR FR1653453; 23/06/2016 FR FR1655899; 07/03/2017 FR

	FR1751860 (43) 31/10/2017 (51) B65D 51/22 (2006.01), B65D 41/08 (2006.01) (54) MONTAGEM PARA FECHAR UM TUBO, TUBO E TAMPA (73) ALBEA SERVICES (FR) (72) SYLVAIN DEFERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008987-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2017 (30) 25/08/2016 DE 10 2016 115 817.8 (43) 13/03/2018 (51) F04B 9/12 (2006.01), B08B 9/035 (2006.01), F04F 3/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA TRATAR PRODUTOS FLUIDOS (73) KHS GMBH (DE) (72) MARIO REDA; ROGÉRIO DIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 012279-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (43) 26/12/2018 (51) G01N 1/10 (2006.01), G01N 1/12 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), B65D 81/36 (2006.01) (54) GARRAFA AMOSTRADORA VERTICAL DE LÍQUIDO EM FLUXO LIVRE (73) ARATU LTDA. EPP (BR/ES) (72) NELIO AUGUSTO SECCHIN; DIANA FROTA DE ABREU; DANIEL DE ABREU MENDES; MARCOS TESCH CAVICCHIA; SÁVIO CUZZUOL DE OLIVEIRA; THAYRON RIBEIRO CREMASCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016289-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2017 (30) 26/08/2016 JP 2016-165859 (43) 10/04/2018 (51) F02D 41/06 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOSHIO INOUE; MAKOTO YAMAZAKI; TOMOAKI HONDA; HIDEKAZU NAWATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas

as condições legais

(11) BR 10 2017 016633-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2017
(30) 04/08/2016 DE 102016114411.8
(43) 19/06/2018
(51) B60H 1/34 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE REGULAGEM DE SAÍDA DE AR PARA UM VEÍCULO A MOTOR
(73) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) SERGEJ MIKOLAJEWSKI; BERND GAYER; NORMAN LANGE; JOHANNES SCHNEIDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 017676-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2017
(43) 26/03/2019
(51) G01N 1/12 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O LANÇAMENTO E ACIONAMENTO DE MÚLTIPLAS GARRAFAS AMOSTRADORAS DE LÍQUIDO, COM GATILHO DE FUNDO
(73) ARATU LTDA. EPP (BR/ES)
(72) DIANA FROTA DE ABREU; MARCOS TESCH CAVICCHIA; SA´VIO CUZZUOL DE OLIVEIRA; NELIO AUGUSTO SECCHIN; DANIEL DE ABREU MENDES; THAYRON RIBEIRO CREMASCO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 020222-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2017
(43) 16/04/2019
(51) A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS À BASE DE ÓLEOS ESSENCIAIS PARA USO COMO PÓS-DIPPING
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(72) MARISA ALVES NOGUEIRA DIAZ; KAMYLLA RAFAELLA SENA ALBUQUERQUE; GASPAR DIAZ MUÑOZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 022403-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2017
(43) 07/05/2019
(54) DISPOSITIVO ANTIOXIDANTE PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO QUÍMICA EM TERMINAIS E CONECTORES DE BATERIAS
(73) AGF COMMERCIAL PRODUCTS ACESSÓRIOS AUTOMOTIVO LTDA (BR/SP)
(72) ALEXANDRE GABRIEL JOSÉ FERREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 022690-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2017
(30) 31/10/2016 SE 1651430-9
(43) 29/05/2018
(51) B60Q 1/14 (2006.01), B60Q 1/02 (2006.01)
(54) ARRANJO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PLURALIDADE DE LÂMPADAS DISPOSTAS EM UM VEÍCULO, E UM VEÍCULO QUE INCLUI O ARRANJO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) SANDEEP GUPTA; HANS LIND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 023211-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2017
(30) 08/11/2016 JP 2016-218172
(43) 29/05/2018
(51) H01M 10/056 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/583 (2010.01)
(54) BATERIA DE ÍON FLUORETO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE BATERIA DE ÍON FLUORETO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIDENORI MIKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 024150-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2017
(43) 04/06/2019
(51) E05B 9/04 (2006.01), E05B 9/08 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM FECHADURA DE SOBREPOR COM CILINDRO SUBSTITUÍVEL
(73) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS)

	(72) GUSTAVO MIOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 026815-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2017 (30) 14/12/2016 US 62/434,244; 08/06/2017 US 15/617,075 (43) 14/08/2018 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (54) MÉTODO E ARRANJO PARA UMA PESQUISA SÍSMICA MARINHA (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) ANDREW SAMUEL LONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027076-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) E04H 5/10 (2006.01), E04B 1/62 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENCLAUSURAMENTO PARA CORREDOR FRIO E QUENTE EM CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS (73) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP) (72) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000013-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2018 (43) 16/07/2019 (51) E21B 43/12 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA PARA PARTIDA E REINÍCIO DE OPERAÇÃO DE POÇOS PRODUTORES DE PETRÓLEO QUE OPERAM COM SISTEMAS PNEUMÁTICOS DE ELEVAÇÃO (73) ENGEPET EMPRESA DE ENGENHARIA DE PETROLEO LTDA (BR/SE) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000583-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2018 (43) 30/07/2019

(51) A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO UTILIZANDO DITA COMPOSIÇÃO
(73) DANIEL FARIA FEROLDI (BR/SC) ; DANIELE PAGLIARINI SILVA (BR/SC) ; GISELE PAGLIARINI SILVA (BR/SC) ; WAGNER DE CASTRO SCHMIDT DA ROSA (BR/SC)
(72) DANIEL FARIA FEROLDI; DANIELE PAGLIARINI SILVA; GISELE PAGLIARINI SILVA; WAGNER DE CASTRO SCHMIDT DA ROSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 004583-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2018
(30) 08/03/2017 US 15/453,267
(43) 30/10/2018
(51) B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01), B60W 10/115 (2012.01), B60W 30/188 (2012.01), F02D 41/30 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/26 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), E02F 3/34 (2006.01)
(54) Método e sistema para redução de consumo de combustível de um veículo de trabalho
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) YUN XING; TROY BATEMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 005052-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2018
(43) 01/10/2019
(51) A23K 50/10 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01)
(54) MÉTODODE INIBIÇÃO OU REDUÇÃO DA PRODUÇÃO DE GÁS METANOPOR RUMINANTES
(73) HELOISE NAGAI DO VAL (BR/ES)
(72) HELOÍSE NAGAI DO VAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 006438-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(43) 01/10/2019
(51) E04F 21/18 (2006.01)
(54) ESQUADRO PARA ALINHAMENTO DE PAINÉIS
(73) LUIZ CARLOS BELAN (BR/RJ)
(72) LUIZ CARLOS BELAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas

as condições legais

(11) BR 10 2018 008038-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2018
(30) 28/04/2017 JP 2017-089411
(43) 21/11/2018
(51) B60W 20/15 (2016.01), H02M 7/48 (2007.01), H02P 27/08 (2006.01), H02P 6/00 (2016.01)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO, AUTOMÓVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE SISTEMA DE ACIONAMENTO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KENJI YAMADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 008649-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2018
(43) 12/11/2019
(51) A01B 67/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REDUÇÃO DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM COLHEDEIRAS DE CANA-DE-AÇÚCAR
(73) AILTON LUIS MARIANO (BR/SP)
(72) AILTON LUIS MARIANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 010623-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2018
(30) 02/06/2017 JP 2017-109945
(43) 26/03/2019
(51) B60L 3/00 (2019.01), G08G 1/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KAN SAITO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 012122-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2018
(30) 20/06/2017 JP 2017-120826
(43) 15/01/2019

(51) H01M 4/139 (2010.01)
(54) BATERIA MONTADA, MÓDULO DE BATERIA, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA BATERIA MONTADA
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKATOSHI MORIMITSU; YUTAKA MASUGI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 012318-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2018
(30) 19/06/2017 US 15/626967; 18/05/2018 US 15/983456
(43) 15/01/2019
(51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 91/04 (2006.01), G05B 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEDORA AGRÍCOLA, E, COLHEDORA AGRÍCOLA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) SEBASTIAN BLANK; MARIO L. DONINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 013048-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2018
(30) 06/07/2017 LU 100332
(43) 22/01/2019
(51) A23G 4/18 (2006.01), A23G 4/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PÉLETE DE GOMA DE MASCAR
(73) SOREMARTEC S.A. (LU)
(72) ENRICO PAVESI; CHRISTIAN BASILICO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 013698-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2018
(30) 07/07/2017 EP EP17382443.4
(43) 11/06/2019
(51) B65B 3/02 (2006.01), B65B 47/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE EMBALAGEM VERTICAL PARA GERAR EMBALAGENS DE UMA PELÍCULA
(73) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)
(72) ALBERTO OTXOA-AIZPURUA CALVO; MAITANE AYALA MARTIN; ENEKO IZQUIERDO EREÑO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 014233-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2018 (30) 21/07/2017 DE 102017116479.0 (43) 06/03/2019 (51) B60N 3/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CINZEIRO E VEÍCULO A MOTOR (73) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) NILS RUPP; MARTIN KRAUS; ANDREAS SCHNEIDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015102-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2018 (30) 10/08/2017 US 62/543,832 (43) 04/06/2019 (51) A01B 63/16 (2006.01) (54) PLANTADEIRA COM PIVÔ DE DESLOCAMENTO EM TANDEM COMPLETO (73) AGCO CORPORATION (US) (72) BENJAMIN ANSON FANSHIER; MONTE J. RANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015220-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2018 (30) 28/07/2017 NL 2019364 (43) 19/03/2019 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA DE ESCÁPULA PARA OPERAR EM UMA CARCAÇA DE AVE E MÉTODO PARA COLHER OSSOS ESCAPULARES (73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) FERDINAND ALLARD DE VOS; PIETER WILLEM VONK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067478-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2018 (30) 29/08/2017 US 15/689,570 (43) 24/04/2019 (51) B64D 11/00 (2006.01), E03B 11/00 (2006.01) (54) TANQUE CONFORMÁVEL, E, SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL PARA UMA AERONAVE (73) GOODRICH CORPORATION (US)

	(72) CASEY SLANE; NATHANIEL CHING; JIN HU; GALDEMIR CEZAR BOTURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068379-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (30) 11/09/2017 EP 17190422.0 (43) 26/03/2019 (51) H02B 1/015 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PARTICIONAMENTO DE COMPARTIMENTOS E SUPORTE DEBARRAMENTOS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO (73) ABB S.P.A. (IT) (72) DAVIDE VALSECCHI; GIUSEPPE NAVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068954-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2018 (30) 30/10/2017 EP 17199271.2 (43) 04/06/2019 (51) B29C 63/00 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO FLEXÍVEL, AERONAVE, E, MÉTODOS PARAFORMAR UM ACOPLAMENTO FLEXÍVEL E PARA ACOPLARFLEXIVELMENTE PEÇAS DE UM SISTEMA DE EIXO DETRANSMISSÃO (73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) (72) WILL POLLITT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069780-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (30) 06/10/2017 JP 2017-196426 (43) 24/04/2019 (54) BATERIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE BATERIA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOMOTAKA HAGINO; YUTA NEMOTO; TOMOHIRO ONO; YOICHI NARUSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069881-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2018
(43) 07/04/2020
(51) A01K 15/02 (2006.01)
(54) TAPETE VIBRADOR PARA ADESTRAMENTO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS
(73) CHRISTOPH BÜHLER (BR/RS)
(72) CHRISTOPH BÜHLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 070317-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2018
(30) 04/10/2017 US 15/724,353
(43) 24/04/2019
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) LANÇA DE PULVERIZAÇÃO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA LANÇA, E, CONJUNTO DE LANÇA DE PULVERIZAÇÃO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) PATRICK M. MURPHY; PHILIP R. JOHNSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 070915-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2018
(43) 28/04/2020
(51) B29B 17/02 (2006.01), B65D 30/00 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), B03B 9/00 (2006.01), B03B 1/00 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO EM FOLHA DE ALUMÍNIO PARA EMBALAGENS MULTICAMADAS CARTONADAS E FLEXÍVEIS, PARA SEPARAÇÃO DOS SUBSTRATOS NO PROCESSO DE RECICLAGEM
(73) ALLIANZA BRASIL INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC)
(72) MIGUEL ASCOLI NETO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 072810-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2018
(30) 06/11/2017 US 15/804,690
(43) 17/09/2019
(51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE RECUPERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS, SISTEMA DE HIDROCARBONETOS, DISPOSITIVO DE CONTROLE QUE PODE SER MONTADO EM FERRAMENTA E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA

	UMAFERRAMENTA DE CAMPO DE PETRÓLEO (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) MICHAEL WIEDECKE; BJOERN THIEMANN; CARLO HOELTERLING; FRANK WERN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072822-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2018 (30) 07/11/2017 JP 2017-214663 (43) 01/10/2019 (51) B60T 17/04 (2006.01), B62K 19/38 (2006.01), B62L 1/00 (2006.01), B62L 3/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DE CONDUZIR MONTADO (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YASUHIRO ASADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073252-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2018 (30) 13/11/2017 US 15/810,269 (43) 22/10/2019 (51) H02J 3/48 (2006.01), H02J 3/50 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE E SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA TURBINA EÓLICA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) EDWARD WAYNE HARDWICKE JR.; ROBERT GREGORY WAGONER; HAROLD ROBERT SCHNETZKA; SAMIR SALAMAH; RAJNI KANT BURRA; VAIDHYA NATH VENKITANARAYANAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074721-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (30) 06/12/2017 JP 2017-234582; 02/08/2018 JP 2018-145891 (43) 25/06/2019 (51) B60L 9/18 (2006.01), H02M 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO E MÉTODO DE MANUFATURA DEDISPOSITIVO ELÉTRICO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIROKI UMEDA; KENSHI YAMANAKA; SHINICHI MIURA; HIROMI YAMASAKI; HITOSHI IMURA; YUTAKA MORIMOTO; KAZUKI HAYASHI; HIDEAKI TACHIBANA; YOSHIKI KAWAGUCHI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074730-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (30) 01/12/2017 DE 102017128547.4 (43) 25/06/2019 (51) B60R 19/48 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01) (54) PEÇA DE ACABAMENTO PARA UM VEÍCULO A MOTOR, SEU USO E VEÍCULO A MOTOR COM TAL PEÇA DE ACABAMENTO (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) MAXIMILLIAN WEBER; MARTIN GASTEIGER; FLORIAN MAYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076022-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 31/01/2018 US 15/884,639 (43) 05/11/2019 (51) F16L 37/091 (2006.01), F16L 37/10 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CONECTOR (73) A. RAYMOND ET CIE. (FR) (72) JUSTIN GAUTHIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076888-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) E06B 3/14 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), F16S 3/02 (2006.01) (54) DISPOSIPÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE PERFIS TRILHOS E COMPONENTES PARA PAINÉIS DE VIDRO DESLIZANTES, SUA MONTAGEM E SISTEMA PIVOTANTE (73) EVELYN DE SOUZA COHEN (BR/SP) (72) EVELYN DE SOUZA COHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077340-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (30) 29/12/2017 JP 2017-255130 (43) 16/07/2019 (51) H02M 7/42 (2006.01), H03L 5/02 (2006.01), H02P 27/06 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE CONTROLE DE PROTEÇÃO PARACONJUNTO DE CIRCUITOS DE CONVERSÃO DE POTÊNCIA
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MAKOTO OISHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 007239-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2019
(43) 22/10/2019
(51) G09B 11/10 (2006.01), A63H 9/00 (2006.01), B44D 2/00 (2006.01), B44D 3/00 (2006.01)
(54) KIT PARA PINTURA INFANTIL E PRODUÇÃO DE BONECO DE PELÚCIA AUTORAL
(73) GRAZIELLA POFFO DE OLIVEIRA - ME (BR/SP)
(72) GRAZIELLA POFFO DE OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 007535-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2019
(43) 20/10/2020
(51) A43B 3/10 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE CALÇADO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPONENTE DE CALÇADO, ARTIGO DE MODA, PROCESSO E KIT DE PERSONALIZAÇÃO DE ARTIGO DE MODA
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(72) EDSON MATSUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 008334-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2019
(43) 03/11/2020
(51) E21B 43/36 (2006.01), B01D 45/02 (2006.01), F17D 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO REDUTOR SUAVE DE PRESSÃO E PROCESSOS DEREDUÇÃO SUAVE DE PRESSÃO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ERICK FABRIZIO QUINTELLA ANDRADE COELHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 010856-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2019
(43) 08/12/2020
(51) B29C 43/00 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29C 35/18 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), B29C 70/76 (2006.01), B29D 15/00 (2006.01), B21H 1/06 (2006.01), A63B 17/04 (2006.01), A63B 21/072 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ANILHA REVESTIDA DE CARGA
(73) SALVADOR PEREIRA DA FONSECA (BR/SP)
(72) MARCIO SERGIO PEREIRA DA FONSECA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 011048-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2019
(30) 30/05/2018 US 15/992465
(43) 03/12/2019
(51) B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/04 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01)
(54) APARELHO DE MATRIZ DE COMPRESSÃO COMBINADA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA MATRIZ DE MOLDE DE COMPRESSÃO COMBINADA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) RUSS RAYNAL LEBLANC; ANDREW ANTHONY PILLAR; CHRIS GREN MCLNELLY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 025073-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2019
(43) 08/06/2021
(51) A47C 1/12 (2006.01)
(54) PLATAFORMA TIPO MIRANTE CONTENDO EQUIPAMENTO DEENTRETENIMENTO MÓVEL SUSPENSO E SUSTENTADO EM MONOVIACIRCULANTE NA FACE INFERIOR DA DITA PLATAFORMA
(73) VOLARE EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS LTDA (BR/SC)
(72) MOACIR LUIZ BOGO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 025233-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2019
(43) 08/06/2021
(51) E21B 33/12 (2006.01)
(54) OBTURADOR DE FUNDO DE POÇO ADAPTADO PARA COMPLETAÇÃOINTELIGENTE

	(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) RAUL FREIRE DE SOUZA SOBRINHO; EDSON HENRIQUE BOLONHINI; CARLOS FRANCISCO SALES DE SOUZA; MANUEL SAVIO SILVEIRA SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 025812-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2019 (43) 15/06/2021 (51) E21B 47/117 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01), G01L 7/18 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO E DRENAGEM DO ANULAR DE DUTOS FLEXÍVEIS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) PAULO ROBERTO SANTOS POLI; CARLOS EDUARDO MAIA DE SOUZA; GEORGE CARNEIRO CAMPELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 025821-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) A47C 17/00 (2006.01), F24D 13/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO APLICADO AO AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO DE COLCHÃO DE CAMA BOX (73) GERSON MIRANDA MOTA (BR/RO) (72) GERSON MIRANDA MOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026265-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ESCANEAMENTO INTRAORAL DE IMPLANTES EM ARCOS EDÊNTULOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) (72) ADRIANA DA FONTE PORTO CARREIRO; ANA LARISSE CARNEIRO PEREIRA; RODRIGO FALCÃO CARVALHO PORTO DE FREITAS; MARIA DE FÁTIMA TRINDADE PINTO CAMPOS; ANA CLARA SOARES PAIVA TORRES;

	JÉSSICA MARCELA DE LUNA GOMES; EDUARDO PIZA PELLIZZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027099-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (43) 29/06/2021 (51) E21B 47/117 (2012.01), E21B 41/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE PROBLEMAS OPERACIONAIS EM POÇOS QUE PRODUZEM POR GAS-LIFT (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ALCINO RESENDE DE ALMEIDA; ANDRE LEAL GAIO; DANIELLE AGUIAR DE ARAUJO; MARIA APARECIDA DE MELO; HERCILIO DE ANGELI HONORATO; CICERO PEREIRA DE CARVALHO NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027244-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (43) 29/06/2021 (51) A61C 7/04 (2006.01) (54) MECANISMO ARTICULADO PARA ALICATE ORTODÔNTICO DE CORTE DISTAL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) (72) GABRIEL LUIZ SILVA; ALEXANDRE DA SILVA SCARI; SERGIO LUIZ MOTA JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 028276-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2019 (43) 13/07/2021 (51) A47C 21/04 (2006.01), A47C 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO APLICADO AO RESFRIAMENTO DE COLCHÃO DE CAMA BOX (73) GERSON MIRANDA MOTA (BR/RO) (72) GERSON MIRANDA MOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 007577-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2021 (43) 25/10/2022

(51) A61K 35/66 (2015.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/38 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01)
(54) MISTURA DE MICRORGANISMOS E COMPOSIÇÃO
(73) BIOCONVERTER FABRICAÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) NELSON NAIM LIBBOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2021 008933-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2021
(30) 29/05/2020 BR 1020200109570
(43) 07/06/2022
(51) B65D 65/14 (2006.01), B65D 65/22 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01)
(54) EMBALAGEM DE FILME PLÁSTICO COM FECHO ADERENTE PARA EMBRULHAR PRODUTOS DIVERSOS
(73) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (BR/SP)
(72) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2022 015986-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(43) 27/09/2022
(51) C04B 18/12 (2006.01)
(54) PEDRA ARTIFICIAL DE RESÍDUO DO CALCÁRIO LAMINADO EM MATRIZ POLIMÉRICA APLICADA EM REVESTIMENTOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) ANTÔNIO EDUARDO BEZERRA CABRAL; LUCAS BENÍCIO RODRIGUES ARAÚJO; LEONÁRIA ARAÚJO SILVA; ANA KAROLINY LEMOS BEZERRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2022, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2012 006008-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2009
(30) 18/09/2009 US 29/343,777
(51) B65D 6/18 (2006.01), B65D 43/20 (2006.01)
(54) CAIXA FLEXIVELMENTE UTILIZÁVEL
(73) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)
(72) WOLFGANG ORGELDINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 009452-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2012
(30) 19/10/2011 FR 1159422; 17/07/2012 FR 1256887
(51) F16F 15/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AMORTECIMENTO DO TIPO OSCILADOR PENDULAR COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE GUIA
(73) VALEO EMBRAYAGES (FR)
(72) ROEL VERHOOG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 027853-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2013
(30) 09/05/2012 GB 1208088.3
(51) H04N 13/156 (2018.01), H04N 13/204 (2018.01), H04N 13/239 (2018.01), H04N 13/275 (2018.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO SEM MARCADORES PARA MIXAGEM OU COMPOSIÇÃO EM TEMPO REAL DE OBJETOS 3D GERADOS EM COMPUTADOR E UM SINAL DE VÍDEO DE UMA CÂMERA DE VÍDEO
(73) NCAM TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) Samuel BOIVIN; Brice MICHOUD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 014768-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2013
(30) 21/12/2012 US 61/745,508; 24/05/2013 US 61/827,325
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-GDF15, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS
(73) AVEO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) LORENA LERNER; SANDRA ABBOTT; AILIN BAI; TING CHEN; MARIA ISABEL CHIU; QING LIU; LAURA POLING; NIANJUN TAO; SOLLY WEILER; ZHIGANG WENG; WILLIAM M. WINSTON JR.; JENO GYURIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 018288-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2014

(30) 31/01/2013 KR 10-2013-0011471
(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)
(54) LEVEDURA TRANSFORMANTERECOMBINANTE E UM PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DEFRAGMENTO Fe DA IMUNOGLOBULINA UTILIZANDO A MESMA
(73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(72) JIN-SUN KIM; YONG HO HUH; EUH LIM OH; MIN YOUNG KIM; SUNG YOUB JUNG; SE CHANG KWON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 018488-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2015
(30) 29/12/2014 CN 201410838494.0
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01), G06F 21/41 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA VINCULAR DISPOSITIVO INTELIGENTE
(73) XIAOMI INC. (CN)
(72) QIAO REN; MING ZHAO; ENXING HOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 024538-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2014
(30) 14/03/2013 US 61/784,594
(51) A61K 38/43 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA DE CERAMIDASE ÁCIDA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(73) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(72) EDWARD H. SCHUCHMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 005287-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2014
(30) 11/09/2013 US 61/876,621; 14/02/2014 US 61/940,227; 21/02/2014 US 61/943,197; 28/02/2014 US 61/946,436; 02/05/2014 US 61/988,005; 05/06/2014 US 62/008,050; 18/07/2014 US 62/026,497; 29/07/2014 US 62/030,521
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01)
(54) Formulação farmacêutica líquida para injeção e uso de um ou mais líquidos iônicos de redução de viscosidade
(73) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US)
(72) ALISHA K. WEIGHT; ALYSSA M. LARSON; ROBERT S. LANGER; ALEXANDER M. KLIBANOV; KEVIN LOVE; ALAN CRANE

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005309-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2014 (30) 11/09/2013 US 61/876,621; 14/02/2014 US 61/940,227; 21/02/2014 US 61/943,197; 28/02/2014 US 61/946,436; 02/05/2014 US 61/988,005; 05/06/2014 US 62/008,050; 18/07/2014 US 62/026,497; 29/07/2014 US 62/030,521 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01) (54) Formulação farmacêutica líquida compreendendo cimetidina ou seu sal farmaceuticamente aceitável e uso da mesma (73) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US) (72) ALYSSA M. LARSON; KEVIN LOVE; ALISHA K. WEIGHT; ALAN CRANE; ROBERT S. LANGER; ALEXANDER M. KLIBANOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005574-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2014 (30) 13/09/2013 US 61/877.297; 27/09/2013 EP 13186380.5 (51) H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/414 (2011.01), H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01), H04N 21/4627 (2011.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR ACESSO A CONTEÚDO TRANSMITIDO E SISTEMA PARA RECEBER CONTEÚDO TRANSMITIDO (73) NAGRAVISION S.A. (CH) (72) DAVID SERVIGNAT; JOSÉ-EMMANUEL PONT; FRÉDÉRIC THOMAS; SCOTT JANTZ; NIR LIVAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016438-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2015 (30) 16/01/2014 US 61/928,358; 17/03/2014 US 61/954,525; 03/04/2014 US 61/974,794; 23/05/2014 US 62/002,622; 18/06/2014 US 62/014,019; 15/01/2015 US 14/598,117 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01) (54) DERIVAÇÃO DE POSIÇÃO DE AMOSTRA DE CAMADA DE REFERÊNCIA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALONÁVEL (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JIANLE CHEN; KRISHNAKANTH RAPAKA; MARTA KARCZEWICZ

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016698-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2015 (30) 20/01/2014 US 61/929,479; 31/10/2014 US 14/529,997 (51) H04W 48/20 (2009.01) (54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR CÉLULAS SENDO PROIBIDAS DE SERVIR COMO CÉLULA PRIMÁRIA EM UM ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA DE ACESSO COMPARTILHADO, ESTAÇÃO-BASE, DISPOSITIVO MÓVEL EMEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TINGFANG JI; PETER GAAL; YONGBIN WEI; HAO XU; WANSHI CHEN; TAO LUO; DURGA PRASAD MALLADI; NAGA BHUSHAN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; SHIMMAN ARVIND PATEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017101-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2015 (30) 24/01/2014 US 61/931,506; 11/09/2014 US 62/049,326; 22/01/2015 US 62/106,301 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (54) COMPOSTOS DIARIL MACROCICLOS COMO MODULADORES DAS PROTEÍNAS QUINASES E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US) (72) JINGRONG JEAN CUI; YISHAN LI; EVAN W. ROGERS; DAYONG ZHAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017698-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2015 (30) 02/02/2014 US 61/934828 (51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 14/48 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) MOLÉCULA LIGANTE, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR,MICRORGANISMO TRANSGÊNICO, COMPOSIÇÃO, KIT, E, USO DEUMA MOLÉCULA LIGANTE (73) MEDIMMUNE LIMITED (GB) (72) DARREN SCHOFIELD; MATTHEW ALEXANDER SLEEMAN; IAIN PATRICK CHESSELL; JONATHAN HATCHER; DAVID LOWE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 017945-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2015
(30) 05/02/2014 US 61/936,029; 28/02/2014 US 61/945,868; 05/02/2015 KR 10-2015-0017971
(51) H04L 27/34 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) SE-HO MYUNG; BELKACEM MOUHOUCHE; ANSORREGUI DANIEL LOBETE; KYUNG-JOONG KIM; HONG-SIL JEONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 019672-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2015
(30) 03/03/2014 CU CU 2014-0026
(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS DE GRAMPO BETA COM PROPRIEDADESANTIVIRAIS CONTRA O VÍRUS DA DENGUE, COMPOSIÇÃOFARMACÊUTICA E SEUS USOS
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)
(72) GLAY CHINEA SANTIAGO; VIVIAN HUERTA GALINDO; ALEJANDRO MIGUEL MARTÍN DUNN; HILDA ELISA GARAY PÉREZ; OSVALDO REYES ACOSTA; VIVIANA FALCÓN CAMA; DIANNE PUPO GÓMEZ; ALEXIS YERO DÍAZ; GABRIEL JESÚS MÁRQUEZ PERERA; MÓNICA SARRÍA NÚNEZ; OSMANY GUIROLA CRUZ; ROCÍO GARATEIX SUÁREZ; KAREN ALVAREZ PÉREZ; SONIA GONZÁLES BLANCO; MARIELA VÁZQUEZ CASTILLO; LUIS JAVIER GONZÁLEZ LÓPEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 019997-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2015
(30) 07/03/2014 JP 2014-044880
(51) C12P 7/62 (2022.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÉSTER DE ÁCIDO METACRÍLICO
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(72) YASUHISA ASANO; EIJI SATO; FUJIO YU; WATARU MIZUNASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 021017-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2015
(30) 21/03/2014 US 61/969,027
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)

	(54) PARTÍCULAS DE rAAV, COMPOSIÇÕES E USO DAS MESMASNO TRATAMENTO PARA RETINITE PIGMENTOSA OU NOTRATAMENTO DO ESTRESSE DO RETÍCULOENDOPLASMÁTICO (73) GENZYME CORPORATION (US) (72) CATHERINE O'RIORDAN; MATTHEW ADAMOWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021232-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2015 (30) 14/03/2014 US 61/953,487; 18/11/2014 US 62/081,542 (51) A61K 31/19 (2006.01), C07D 251/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL COMPREENDENDO (S)-N-((S)-1-(2-CLOROFENIL)-2-((3,3-DIFLUOROCICLOBUTIL)AMINO)-2-OXOETIL)-1-(4-CIANOPIRIDIN-2-IL)-N-(5-FLUOROPIRIDIN-3-IL)-5-OXOPIRROLIDINA-2-CARBOXAMIDA E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) (72) CHONG-HUI GU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021396-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2014 (51) H04W 52/02 (2009.01) (54) MÉTODOS E NÓS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) PABLO SOLDATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021430-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2015 (30) 18/03/2014 US 61/954.771 (51) A61K 35/55 (2015.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA COM FEROMÔNIOS PARA O TRATAMENTO DESTRESS, ANSIEDADE, AGRESSIVIDADE E FACILITAÇÃO SOCIAL PARAGATOS (73) INSTITUT DE RECHERCHE EN SEMIOCHIMIE ET ETHOLOGIE APPLIQUEE (FR) (72) PATRICK PAGEAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas

as condições legais

(11) BR 11 2016 022253-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2015
(30) 24/03/2014 US 61/969,798; 20/03/2015 US 14/664,699
(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ASSOCIAR SEMÂNTICAS DE INFORMAÇÕES DE COMUNICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO PARA ASSOCIAR SEMÂNTICAS DE INFORMAÇÕES DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MEMÓRIA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022274-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2015
(30) 27/03/2014 US 61/971,052; 23/04/2014 US 61/982,941; 13/08/2014 US 14/458,550
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01)
(54) SELEÇÃO DE SISTEMA SEM FIO QUE DECOMPÕE EM FATORES DISPONIBILIDADE DE RECURSOS RF EM TELEFONE DE ACESSO DUPLO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHIVANK NAYAK; FRANCIS MING-MENG NGAI; REZA SHAHIDI; QIN FRANTTI; GADIGEPPA MALAGUND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022367-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2015
(30) 31/03/2014 EP 14162666.3
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 76/10 (2018.01)
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS, DISPOSITIVO PRINCIPAL PARA USO NO SISTEMA, MÓDULO PARA USO NO SISTEMA, MÉTODO NO DISPOSITIVO PRINCIPAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS E MÉTODO NO MÓDULO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) JOHANNES ARNOLDUS CORNELIS BERNSEN; WALTER DEES; FRANCISCUS ANTONIUS MARIA VAN DE LAAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2016 022438-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2015 (30) 28/03/2014 CN PCT/CN2014/074294 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/14 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (54) COMPOSTOS INIBIDORES DA TRANSCRIPTASE REVERSA DO HIV, SUACOMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO (73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) (72) VINAY M. GIRIJAVALLABHAN; DAVID B. OLSEN; ZHIBO ZHANG; JIANMIN FU; BING-YU TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023533-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2015 (30) 08/04/2014 US 61/976,867; 06/04/2015 US 14/679,810 (51) H04W 48/06 (2009.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/859 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) (54) CONTROLE DE ACESSO ALEATÓRIO E INGRESSO DE TRÁFEGO EM UMA REDE DE ACESSO POR RÁDIO CONGESTIONADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEKSANDAR GOGIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025453-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (30) 01/05/2014 US 61/987,435 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE REUTILIZAÇÃO ESPACIAL E ESTAÇÃO EM UM SISTEMA DE REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JEONGKI KIM; KISEON RYU; GIWON PARK; HANGYU CHO; SUHWOOK KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026609-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2015 (30) 13/05/2014 US 61/992,862; 03/03/2015 US 14/636,734 (51) H04W 52/02 (2009.01)

	(54) TÉCNICAS PARA GERENCIAR O CONSUMO DE ENERGIA DE UM DISPOSITIVO MÓVEL (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PETER PUI LOK ANG; TINGFANG JI; JOHN EDWARD SMEE; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; PETER GAAL; GAVIN BERNARD HORN; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; NAGA BHUSHAN; MICHAEL ALEXANDER HOWARD; JOSEPH PATRICK BURKE; ROTEM COOPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027106-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2015 (30) 21/05/2014 US 62/001,155; 05/01/2015 KR 10-2015-0000697 (51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE INTERCALAÇÃO DE UM APARELHO DE TRANSMISSÃO, E APARELHO DE TRANSMISSÃO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) KYUNG-JOONG KIM; SE-HO MYUNG; HONG-SIL JEONG; ANSORREGUI DANIEL LOBETE; BELKACEM MOUHOUCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027172-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2015 (30) 19/05/2014 US 62/000,443; 05/11/2014 US 14/533,923 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA MULTIPLEXAÇÃO SÍNCRONA E ACESSO MÚLTIPLO PARA DIFERENTES ALVOS DE LATÊNCIA UTILIZANDO CONTROLE FINO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TINGFANG JI; JOHN EDWARD SMEE; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; NAGA BHUSHAN; PETER GAAL; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; MICHAEL ALEXANDER HOWARD; ROTEM COOPER; PETER ANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029090-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2015 (30) 13/06/2014 JP 2014-122686; 30/03/2015 JP 2015-070182 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE CÂNCER COLORRETAL

	(73) NATIONAL CANCER CENTER (JP) ; TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) SATOKO KOZONO; HITOSHI NOBUMASA; SATOSHI KONDOU; HIROKO SUDO; JUNPEI KAWAUCHI; ATSUSHI OCHIAI; MOTOHIRO KOJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029523-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2015 (30) 17/06/2014 US 62/013,136; 29/08/2014 US 62/043,530; 31/10/2014 US 62/073,082; 14/05/2015 US 62/161,438 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USOS DE COMPOSTOS QUE INIBEM AS PROTEÍNAS QUINASES ATR E Chk1 (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) (72) THOMAS HELLEDAY; KUMAR SANJIV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000106-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2015 (30) 11/07/2014 JP 2014-142950; 08/01/2015 JP 2015-002478; 08/01/2015 JP 2015-002479 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (73) SONY CORPORATION (JP) (72) TAKESHI ITAGAKI; TOMOYA YAMAURA; KAZUYUKI SAKODA; MASANORI SATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000159-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2015 (30) 11/07/2014 US 62/023,717; 17/06/2015 US 14/742,442 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA RELATAR DIFERENÇA EM TEMPORIZAÇÃO ENTRE CÉLULAS COM O USO DE CONECTIVIDADE MÚLTIPLA EM UMA REDE SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; MASATO KITAZOE; AMIR AMINZADEH GOHARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 000682-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2015
(30) 17/07/2014 EP 14306164.6
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 215/38 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) DERIVADOS DE QUINOLINA PARA O TRATAMENTO DE DESORDENSINFLAMATÓRIAS, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO E MÉTODO IN VITROOU EX VIVO PARA RASTREAMENTO DE UM DERIVADO DE QUINOLINA
(73) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
(72) JAMAL TAZI; ROMAIN NAJMAN; FLORENCE MAHUTEAU; DIDIER SCHERRER; KARIM CHEBLI; MICHAEL HAHNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 000992-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2015
(30) 22/07/2014 US 14306184.4
(51) G06T 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM, MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM, CODIFICADOR PARA CODIFICAR DADOS DE IMAGEM, DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR DADOS DE IMAGEM E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA
(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(72) PATRICK LOPEZ; FABRICE LELEANNEC; YANNICK OLIVIER; DAVID TOUZE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 001288-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2014
(30) 21/07/2014 CN PCT/CN2014/082612
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR SINAL DE SINCRONIZAÇÃO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) DEPING LIU; QIANG LI; FREDRIK BERGGREN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 001481-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2015 (30) 25/07/2014 CN 201410359726.4 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA FRAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS FETAL LIVRES DE CÉLULAS EM UMA AMOSTRA DE SANGUE PERIFÉRICO DE UMA MULHER GRÁVIDA, SISTEMA PARA DETERMINAR O SEXO DE GÊMEOS, E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE UMA ANEUPLOIDIA CROMOSSÔMICA DE GÊMEOS, SISTEMA PARA DETECTAR QUIMERA FETAL (73) BGI GENOMICS CO., LTD. (CN) (72) FUMAN JIANG; YUYING YUAN; WEI WANG; YE YIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002474-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2015 (30) 08/08/2014 IT MI2014A001474 (51) A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) MISTURA CONTENDO ÁCIDO GRAXO E PALMITOILETANOLAMIDA ECOMPOSIÇÃO COMPREENDENDO TAL MISTURA (73) ALI RESEARCH SRLS (IT) (72) RAFFAELE MIGLIACCIO; ANTONELLA SARDEI; CARMELA MIGLIACCIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002592-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2016 (51) C04B 5/06 (2006.01), C21B 3/08 (2006.01) (54) TRATAMENTO SIDERÚRGICO DE ESCÓRIA DE ACIARIA PARA USO COMO ADIÇÃO AO CIMENTO PORTLAND E ESCÓRIA DE ACIARIA MODIFICADA (73) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP) ; INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP) (72) JOÃO BATISTA FERREIRA NETO; TIAGO RAMOS RIBEIRO; ANTONIO MALYNOWSKYJ; JOÃO OSWALDO MACEDO GARCIA DE FARIA; FABIANO FERREIRA CHOTOLI; VALDECIR ANGELO QUARCIONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003288-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/09/2015
(30) 09/09/2014 EP 14184141.1; 11/02/2015 EP 15154752.8
(51) H04H 20/10 (2008.01), H04N 21/234 (2011.01)
(54) CONCEITO DE COMBINAÇÃO DE ÁUDIO
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) THOMA, HERBERT; BLEIDT, ROBERT; KRÄGELOH, STEFAN; NEUENDORF, MAX; KUNTZ, ACHIM; NIEDERMEIER, ANDREAS; KRATSCHMER, MICHAEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 003482-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2015
(30) 15/09/2014 US 14/486,235
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER CONECTIVIDADE DE REDE POR MEIO DE OBJETOS EM MOVIMENTO E MEIO DEARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) ERIC HORVITZ; ASHISH KAPOOR; JIE LIU; RANVEER CHANDRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 006361-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2015
(30) 29/09/2014 US 62/056,946
(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07C 255/63 (2006.01), C07D 211/16 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 215/14 (2006.01), C09B 55/00 (2006.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMO MODULADORA DE RECEPTOR DE ESFINGOSINA-1-FOSFATO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS CARDIOPULMONARES
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(72) EDWARD ROBERTS; HUGH ROSEN; MARIANGELA URBANO; MIGUEL A. GUERRERO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 006403-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2015
(30) 30/09/2014 US 62/057,954; 29/09/2015 US 14/869,779

	(51) H04W 72/14 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) GERENCIAMENTO DE CONCESSÃO DE ENLACE ASCENDENTE PARA LTE EM ESPECTRO NÃO LICENCIADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; PETER GAAL; TAO LUO; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; YONGBIN WEI; DURGA PRASAD MALLADI; HAO XU; SRINIVAS YERRAMALLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006998-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2015 (30) 06/10/2014 US 62/060,339 (51) C07D 473/32 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE AMINOPURINA SUBSTITUÍDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, USO E MÉTODO PARA PREPARAR O REFERIDO COMPOSTO E MÉTODOS IN VITRO E EX VIVO DE INIBIÇÃO DE QUINASE (73) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US) (72) MATTHEW ALEXANDER; SOGOLE BAHMANYAR; JOHN FREDRERICK BOYLAN; JOSHUA HANSEN; DEHUA UANG; ROBERT HUBBARD; BRANDON JEFFY; JIM LEISTEN; MEHRAN MOGHADDAM; RAJ K. RAHEJA; HEATHER RAYMON; KIMBERLY SCHWARZ; MARIANNE SLOSS; EDUARDO TORRES; TAM MINH TRAN; JINGJING ZHAO; SHUICHAN XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007019-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2014 (51) H04W 8/08 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 76/00 (2018.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAR A CAPACIDADE DE UMDISPOSITIVO SEM FIO DE RECEBER DADOS DE ENLACEDESCENDENTE, NÓ DE FUNÇÃO DE REGRAS DE POLÍTICA ECOBRANÇA E NÓ DE REDE (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) SVEN-OVE EMANUELSSON; YONG YANG; SUSANA FERNANDEZ ALONSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007519-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2015 (30) 11/10/2014 CN 201410535786.7 (51) B66C 13/18 (2006.01), B66C 23/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMPENSAÇÃO DE AMPLITUDE DE TRABALHO DE GUINDASTE
(73) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)
(72) ZENGHAI SHAN; HONGGANG DING; LIJING LI; CHANGJIAN ZHU; JUNFEI CHAI; XINGCHENG QI; SHUANG WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 007802-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2015
(30) 16/10/2014 US 62/064,934; 22/09/2015 US 14/861,693
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) CONTROLE DE PRECEDÊNCIA DE TRANSMISSÃO PARA PORTADORAS COMPONENTES APRIMORADAS
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JELENA DAMNJANOVIC; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; TAESANG YOO; SIDDHARTHA MALLIK; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; DURGA PRASAD MALLADI; YONGBIN WEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 007833-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2015
(30) 24/10/2014 US 62/068,187
(51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/022 (2013.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO PARA REPRESENTAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO SOB A FORMA DE UM FLUXO DE BITS DE ÁUDIO, MÉTODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO PARA RECONSTRUÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO REPRESENTADO POR UM FLUXO DE BITS SEGMENTADO EM QUADROS DE FLUXO DE BITS, E MIDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) KRISTOFER KJOERLING; ALEXANDER GROESCHEL; HEIKO PURNHAGEN; HOLGER HOERICH; KURT KRAUSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 009283-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2015
(30) 03/11/2014 CN 201410617644.5
(51) G06F 1/12 (2006.01)
(54) MÉTODO E ESTRUTURA PARA DETERMINAR O RELÓGIO GLOBAL ENTRE SISTEMAS
(73) RAYSOLUTION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. (HEFEI) (CN)

	(72) BO ZHANG; LEI FANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009399-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 12/11/2014 DE 102014016774.7 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR RESISTÊNCIA DA PLANTA CONTRA INSETOS HERBÍVOROS E/OU FUNGOS PATOGÊNICOS (73) EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN (DE) (72) GABRIEL SCHAAF; DEBABRATA LAHA; MARC FREYER; MARÍLIA K. F. DE CAMPOS; PHILIPP JOHNEN; SASKIA C. M. VAN WEES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009562-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2015 (30) 07/11/2014 US 62/077,112; 02/10/2015 US 14/874,160 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE CONTROLE DE LINK ASCENDENTE PARA SISTEMAS DINÂMICOS DE DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; TAESANG YOO; SIDDHARTHA MALLIK; JELENA DAMNJANOVIC; YONGBIN WEI; DURGA PRASAD MALLADI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014506-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2015 (30) 06/01/2015 US 62/100,350; 06/01/2015 US 62/100,352; 10/08/2015 US 14/822,681 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA CONFORMAÇÃO DE FEIXES EM ESTAÇÃO BASE DE ONDAS MILIMÉTRICAS E SELEÇÃO RÁPIDA DE SUB-ARRANJO EM APARELHO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VASANTHAN RAGHAVAN; JUERGEN CEZANNE; SUNDAR SUBRAMANIAN; ASHWIN SAMPATH; JUNYI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 014989-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2015
(51) H04M 3/493 (2006.01)
(54) MÉTODOPARA DISCAR NÚMERO DE TELEFONE, MÉTODO PARA ARMAZENAR NÚMERO DE TELEFONE, E TERMINAL DE COMUNICAÇÃO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) FENG YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 015930-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2016
(30) 02/02/2015 EP 15153486.4
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO
(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) ADRIAN MURTAZA; JOUNI PAULUS; HARALD FUCHS; ROBERTA CAMILLERI; LEON TERENTIV; SASCHA DISCH; JÜRGEN HERRE; OLIVER HELLMUTH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 016776-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2016
(30) 05/02/2015 US 62/112,257; 22/03/2015 US 62/136,530
(51) C07C 327/00 (2006.01), C07C 327/38 (2006.01), C07C 327/40 (2006.01), C07C 327/44 (2006.01), C07D 277/16 (2006.01), C07D 279/08 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM COMPOSTO D, UM INIBIDOR DE EGFR E/OU UM ANTICORPO EGFR
(73) TYRNOVO LTD. (IL)
(72) HADAS REUVENI; IZHAK HAVIV; LANA KUPERSHMIDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 018775-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2016
(30) 15/04/2015 EP PCT/EP2015/058212
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PREVISÃO DA EFICÁCIA

	TERAPÊUTICA DOS TRATAMENTOS E PROGNÓSTICOS DE CÂNCER (73) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS GMBH (DE) (72) UGUR SAHIN; ÖZLEM TÜRECI; DANIEL MAURUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019156-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2016 (30) 10/03/2015 IT VE2015A000009 (51) F23D 14/06 (2006.01) (54) QUEIMADOR DE GÁS (73) DEFENDI ITALY S.R.L. (IT) (72) GIROLAMO TOMMASO EMILIANI; LUCA BRECCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019179-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2016 (30) 09/03/2015 EP 15158236.8; 17/06/2015 EP 15172542.1 (51) G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (54) DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO E CODIFICADOR PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) CHRISTIAN HELMRICH; BERND EDLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020422-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2015 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE USUÁRIO E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM USO DE FIOS, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) FREDRIK BERGGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021841-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/06/2015
(30) 10/04/2015 CN 201510170707.1
(51) G06F 21/31 (2013.01), G06F 21/45 (2013.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE USO E SISTEMA PARA DISPOSITIVO DE DETECÇÃO MÉDICA, E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO MÉDICA
(73) WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SHAO, JINHUA; SUN, JIN; DUAN, HOULI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 021953-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2015
(30) 13/04/2015 US 62/146,613
(51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01)
(54) MÉTODOS EXECUTADOS POR UM SERVIDOR DE SERVIÇO DE PROXIMIDADE, SERVIDOR DE SERVIÇO DE PROXIMIDADE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MONICA WIFVESSON; VESA LEHTOVIRTA; KATHARINA PFEFFER; VESA TORVINEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 024518-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2015
(30) 15/05/2015 CN PCT/CN2015/079067
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA REPORTAR CAPACIDADE DE AGREGAÇÃO DE PORTADORAS E APARELHO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE PORTADORA
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BINGZHAO LI; XIAODONG YANG; WEI QUAN; ZHENXING HU; JIAN ZHANG; JINHUA MIAO; YI GUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 025619-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2016
(30) 29/05/2015 US 14/725,882
(51) G06F 12/1036 (2016.01), G06F 12/109 (2016.01)
(54) APARELHO QUE COMPREENDE UMA UNIDADE DE GERENCIAMENTO DEMEMÓRIA E MÉTODO PARA FORNECER CACHES DE TRADUÇÃOPARTICIONADOS

	(73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JASON EDWARD PODAIMA; BOHUSLAV RYCHLIK; CARLOS JAVIER MOREIRA; SERAG MONIER GADELRAB; PAUL CHRISTOPHER JOHN WIERCIENSKI; ALEXANDER MIRETSKI; KYLE JOHN ERNEWEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026114-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2015 (51) H04W 36/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE ACESSO A REDE, APARELHO, E MEIO LEGÍVEL EM MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIAOXIAO ZHENG; XIAOYING XU; LINGLI PANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026499-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2016 (30) 10/06/2015 US 62/173,623 (51) G06T 7/73 (2017.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 20/13 (2022.01) (54) MÉTODO DE APOIO À ANÁLISE DE IMAGENS DIGITAIS EM UM CLUSTER DE COMPUTADORES (73) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) (72) CRISTIANA BARBOSA BENTES; DÁRIO AUGUSTO BORGES OLIVEIRA; GILSON ALEXANDRE OSTWALD PEDRO DA COSTA; PATRICK NIGRI HAPP; RAUL QUEIROZ FEITOSA; RODRIGO DA SILVA FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026541-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 12/06/2015 AT A374/2015 (51) G01S 5/02 (2010.01) (54) PROCESSO PARA A LOCALIZAÇÃO DE ANIMAIS COM O AUXÍLIO DE ONDAS DE RÁDIO (73) SMARTBOW GMBH (AT) (72) WOLFGANG AUER; BRANISLAV RUDIC; MARKUS PICHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027645-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2016

(30) 23/06/2015 FR 15/55747
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE AMINOÁCIDO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDOOS, COMBINAÇÃO E USO DOS MESMOS
(73) VERNALIS (R&D) LIMITED (GB) ; LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(72) ZOLTÁN SZLÁVIK; ZOLTÁN SZABÓ; MÁRTON CSÉKEI; ATTILA PACZAL; ANDRÁS KOTSCHY; ALAIN BRUNO; OLIVIER GENESTE; I-JEN CHEN; JAMES EDWARD PAUL DAVIDSON; JAMES BROOKE MURRAY; LEVENTE ONDI; GÁBOR RADICS; SZABOLCS SIPOS; ÁGNES PROSZENYÁK; FRANÇOISE PERRON-SIERRA; BALÁZS BÁLINT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 027715-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2016
(30) 24/06/2015 US 62/184,215
(51) F01N 3/10 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01)
(54) COMPÓSITO CATALISADOR AUTOMOTIVO, E, SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE
(73) BASF CORPORATION (US)
(72) MICHEL DEEBA; YIPENG SUN; TIAN LUO; EMI LEUNG; PAVEL RUVINSKIY; DINH DANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 028072-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2016
(30) 25/06/2015 US 62/184,618
(51) G07F 19/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE DE FLUXO DE MÁQUINA PARA BANCO AUTOMÁTICO
(73) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(72) DAVID NIKKEL; CHRISTOPHER MEDFORD; DANIEL BISSLER; RICARDO BARROS; MIKE RYAN; CLINTON BOLEY; ANNE KONECNY; RICARDO BEATO; ANDREW CLUGSTONE; BRIAN BLOCK; JUSTIN ROCK; ERIC KLEIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 000100-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 09/07/2015 (51) G05B 23/02 (2006.01), G05B 19/408 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERAR EVENTOS BASEADO EM DADOS DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL INTELIGENTE (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) LINGYUN WANG; STEFFEN LAMPARTER; JUAN L. APARICIO OJEA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000248-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2016 (30) 08/07/2015 IN 740/KOL/2015 (51) C07D 207/40 (2006.01), C07D 211/88 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO, USOS DE UM COMPOSTO E KIT (73) CV6 THERAPEUTICS (NI) LIMITED (GB) (72) MARK SPYVEE; PRAVIN S. SHIRUDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001408-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2017 (30) 09/09/2016 DE 102016010802.9 (51) C03B 9/38 (2006.01) (54) CONJUNTO DE RESFRIAMENTO DE MOLDE E EMBOQUE PARA UMA MÁQUINA DE MOLDAGEM DE VIDRO (73) HEYE INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) HELMUT SAGEBIEL; DANIEL HARDEKOPF; BENEDIKT FELGENHAUER; RALF SCHÖTTELNDREIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001676-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (51) H04W 24/02 (2009.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) LI WANG; LILEI WANG; HIDETOSHI SUZUKI; MASAYUKI HOSHINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003171-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2016
(30) 19/08/2015 JP 2015-162320
(51) C07D 491/044 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE TETRAHIDROOXEPINOPIRIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS
(73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(72) YOHEI KOGANEMARU; SATOSHI MIYAMOTO; SHINYA NAGASHIMA; AKIO KAMIKAWA; KOICHI YONEZAWA; YUKA KOIZUMI; SATOSHI AOKI; TAKASHI OGIYAMA; SHIMPEI KAWAKAMI; SHIGEKI KUNIKAWA; RYO SATO; JUNICHI SHISHIKURA; SHUICHIROU KAKIMOTO; HIROSHI YAMADA; KEISUKE TAMAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005814-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2017
(30) 28/03/2017 FR PCT/FR2017/050704
(51) B06B 1/16 (2006.01), F03G 7/08 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01)
(54) MECANISMO, MÁQUINA, E, MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UM MECANISMO
(73) MAURICE GRANGER (PT)
(72) MAURICE GRANGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005917-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2016
(30) 01/10/2015 GB 1517387.5
(51) G01V 1/02 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 3/08 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR DADOS GEOFÍSICOS
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) LASSE AMUNDSEN; JOHAN OLOF ANDERS ROBERTSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005982-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2016
(30) 30/09/2015 US 62/235,309; 08/01/2016 US 62/276,639; 08/01/2016 US 62/276,596; 13/04/2016 US 62/321,856

(51) A61B 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE TESTE CARDÍACO QUANTITATIVO E MEIOS LEGÍVEIS EM COMPUTADOR
(73) HEART TEST LABORATORIES, INC. (US)
(72) DAVID KRUBSACK; MARK HILZ; AARON PETERSON; GUANGREN CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 006863-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2016
(30) 23/10/2015 KR 10-2015-0148299; 25/11/2015 KR 10-2015-0165807; 25/11/2015 KR 10-2015-0165895; 25/11/2015 KR 10-2015-0165887; 25/11/2015 KR 10-2015-0165717; 20/01/2016 KR 10-2016-0007061; 04/05/2016 KR 10-2016-0055164
(51) F24F 1/00 (2019.01), F24F 13/08 (2006.01), F24F 13/10 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01), F24F 13/14 (2006.01)
(54) APARELHO DE AR CONDICIONADO
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) DO HOON KIM; KYOUNG ROCK KIM; JONG YOUB KIM; JUNG HO KIM; JE MYUNG MOON; JAE HYOUNG SIM; JOON HO YOON; BU YOUN LEE; JUNG DAE LEE; BUM JANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 012915-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2016
(30) 24/12/2015 JP 2015-252658
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 65/05 (2006.01), C07C 65/10 (2006.01), C07C 55/08 (2006.01), C07C 57/145 (2006.01), C07C 59/245 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01), C07C 59/54 (2006.01)
(54) CO-CRISTAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO, E MEDICAMENTO CONTENDO CO-CRISTAL
(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) KOYA KIMOTO; MITSUO YAMAMOTO; MASATO KITAYAMA; YASUHIRO SAWAI; MIYUKI HOHOKABE; KENTARO IWATA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 012956-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2016
(30) 23/12/2015 GB PCT/GB2015/054158; 03/06/2016 GB 1609770.1
(51) A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)

	(54) USO DE GENCITABINA-[FENIL-(BENZÓXI-L-ALANINIL)]-FOSFATO OU UM SAL OU SOLVATO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO NO TRATAMENTO DE CÂNCER (73) NUCANA PLC (GB) (72) HUGH GRIFFITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015023-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2016 (51) G02B 6/028 (2006.01), G02B 6/036 (2006.01) (54) FIBRA, LINK E SISTEMA ÓPTICO (73) DRAKA COMTEQ B.V. (NL) (72) PIERRE SILLARD; DENIS MOLIN; MARIANNE BIGOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015572-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (30) 15/02/2016 IT 102016000014964 (51) H01H 13/06 (2006.01), H01H 13/10 (2006.01), H01H 13/14 (2006.01), H01H 13/60 (2006.01), H01H 3/12 (2006.01), H01H 13/52 (2006.01) (54) INTERRUPTOR OPERADO POR BOTÃO COM SISTEMA DE GUIAS ANTI-EMPERRAMENTO (73) BTICINO S.P.A. (IT) (72) PIETRO ROCERETO; TIZIANO ALETTI; GIORGIO LONGHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016221-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2017 (30) 09/02/2016 DE 102016102212.8 (51) A61F 2/97 (2013.01), A61F 2/966 (2013.01) (54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO PARA UMA ENDOPRÓTESE AUTO-EXPANSÍVEL (73) BENTLEY INNOMED GMBH (DE) (72) MILISAV OBRADOVIC; ALEKSANDAR OBRADOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016900-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2017 (30) 23/02/2016 IT 102016000018646

	(51) A61M 5/24 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A REALIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE ABERTURA E DE SUPRIMENTO DE LÍQUIDO E DE UM RECIPIENTE PRÉ-PREENCHIDO, SISTEMA DE ABERTURA E SUPRIMENTO DE LÍQUIDO E RECIPIENTE PRÉPREENCHIDO (73) BREVETTI ANGELA S.R.L. (IT) (72) ROBERTO CONSOLARO; ANGELO CONSOLARO; RAJEEV VIRBHADRA KABBUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017198-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2017 (30) 23/02/2016 AU 2016900634 (51) E05B 17/20 (2006.01), E05B 65/00 (2006.01), E05B 15/16 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01) (54) TRAVA PARA PORTA DE SEGURANÇA (73) LOKAWAY PTY LTD (AU) (72) DUNSTAN, BRETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067391-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2017 (30) 02/03/2016 US 62/302.378 (51) B01D 29/15 (2006.01), B01D 29/19 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRO, COLETOR DE POEIRA E MÉTODO DE FILTRAÇÃO (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) PHILIP EDWARD JOHNSON; JONATHAN G. PARSONS; JOHN K. FALK III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068175-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2017 (30) 11/03/2016 DE 102016204002.2 (51) F04B 1/04 (2020.01), F04B 53/10 (2006.01), B60T 8/40 (2006.01) (54) BOMBA DE PISTÃO, EM PARTICULAR, COMO GERADORA DE PRESSÃO EM UM SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO REGULÁVEL ELETRONICAMENTE POR DESLIZAMENTO (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) OLIVER GAERTNER; OLIVER HENNIG

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069172-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2017 (30) 21/03/2016 FR 1652392 (51) F01D 25/24 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ANEL DE TURBINA (73) SAFRAN CERAMICS (FR) ; SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) GILLES LEPRETRE; THIERRY TESSON; ADÈLE LYPRENDI; THOMAS REVEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069179-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2017 (30) 21/03/2016 FR 1652401 (51) F01D 11/00 (2006.01) (54) PLATAFORMA APTA A SER INTERPOSTA ENTRE DUAS PÁSADJACENTES DE UM VENTILADOR, CONJUNTO, E, VENTILADORDE TURBOMÁQUINA (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) THOMAS ALAIN DE GAILLARD; ALEXANDRE BERNARD MARIE BOISSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069589-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2017 (30) 29/03/2016 AU 2016901140; 29/03/2016 AU 2016901142 (51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01) (54) Método de fabricação de um eletrodo e eletrodo (73) ANTEO ENERGY TECHNOLOGY PTY LTD (AU) (72) CHANG-YI HUANG; NOBUYOSHI JOE MAEJI; QUANSHENG SONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069810-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2017 (30) 14/04/2016 EP 16165233.4 (51) B21B 37/48 (2006.01) (54) CONTROLE ROBUSTO DE TENSÃO DE TIRA (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)

	(72) ANSGAR GRÜSS; DANIEL KOTZIAN; ANDREAS MAIERHORFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069835-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2017 (30) 29/03/2016 US 62/314,748 (51) A61B 17/20 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE AGULHAS (73) CYTRELLIS BIOSYSTEMS, INC. (US) (72) DOUGLAS LEVINSON; ALEC GINGGEN; KRISTIAN DIMATTEO; ROBERT BRIK; JOSE LIZARDI; NICK ANDERSON; OIVIND BROCKMEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070059-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2017 (30) 01/04/2016 US 15/089,321 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) SISTEMA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; ADAM D. HENSEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070554-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (30) 06/04/2016 EP 16164045.3 (51) B63B 21/50 (2006.01) (54) SISTEMA DE AMARRAÇÃO DE TORRE (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (72) GUILLAUME BONNAFFOUX; NICOLAS FOURDILIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071389-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 22/04/2016 JP 2016-086095 (51) B60T 8/172 (2006.01), B60T 8/1763 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO DE FLUIDO DE FREIO PARA VEÍCULO (73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

	(72) TERUYOSHI YAMAKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073796-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 20/05/2016 GB 1608931.0 (51) A24D 1/02 (2006.01) (54) Artigo de fumo para inserção em um aparelho para aquecer material de fumo (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) WILL ENGLAND; TOM WOODMAN; JEREMY PHILLIPS; PABLO JAVIER BALLESTEROS GOMEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074031-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2018 (30) 07/04/2017 PT 110019; 04/07/2017 EP 17179636.0 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01F 25/40 (2022.01), B01F 33/30 (2022.01), F28F 13/12 (2006.01), F28F 3/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PERMUTADOR DE CALOR DE REDE (73) PETROGAL, S.A. (PT) (72) CARLOS ANDRÉ DE MOURA TEIXEIRA; JOSÉ CARLOS BRITO LOPES; MARCELO FILIPE DOS SANTOS COSTA; MARIA MADALENA DE QUEIROZ DIAS; RICARDO JORGE NOGUEIRA DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074175-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (30) 25/05/2016 FR 1654660 (51) F03G 7/06 (2006.01) (54) CONJUNTO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO TERMOSTÁTICO (73) VERNET (FR) (72) FRÉDÉRIC JAGER; DENIS BAUDOIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074720-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2016 (51) A46B 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA ORAL

	(73) BENZION LEVI (IL) (72) BENZION LEVI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074971-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2017 (30) 06/12/2017 RU 2017142623 (51) G21F 9/32 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS RADIOATIVOS (73) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) (72) MIKHAIL ANATOL'EVICH POLKANOV; VLADIMIR NIKOLAEVICH ROZIN; ALEKSANDR NIKITOVICH SHAROV; ALEKSANDR PAVLOVICH SHCHUKIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074974-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2017 (30) 27/11/2017 RU 2017141358 (51) G21C 3/58 (2006.01), G21C 19/42 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA REATORES REFRIGERADOS A ÁGUA DE USINAS TERMOELÉTRICAS NUCLEARES (73) AKCIONERNOE OBSHCHESTVO "RADIEVYY INSTITUT IMENI V.G. KHLOPINA" (RU) (72) BORIS YAKOVLEVICH ZIL'BERMAN; NIKOLAJ DMITRIEVICH GOLETSKIJ; NIKITA VLADIMIROVICH KOVALYOV; ANDREJ BORISOVICH SINYUKHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075596-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (30) 22/06/2016 US 62/353,536; 21/06/2017 US 15/629,728 (51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01) (54) MÉTODO PARA PROJETAR UM CIRCUITO INTEGRADO COM CÉLULAS LÓGICAS BASEADAS EM FINFETS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ANTHONY CORREALE JR.; BENJAMIN BOWERS; TRACEY DELLA ROVA; WILLIAM GOODALL III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 075720-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2017
(30) 22/06/2016 US 62/353,536; 21/06/2017 US 15/629,725
(51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01)
(54) ARQUITETURA DE CÉLULA PADRÃO PARA DIFUSÃO BASEADA EM CONTAGEM DE ALETA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANTHONY CORREALE JR.; BENJAMIN BOWERS; TRACEY DELLA ROVA; WILLIAM GOODALL III
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 076754-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2017
(30) 20/06/2016 EP 16382286.9
(51) B23Q 1/60 (2006.01), B23C 3/06 (2006.01), B23D 37/00 (2006.01), B23B 5/18 (2006.01), B23Q 39/02 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA USINAGEM DE PEÇAS DE TRABALHO
(73) ETXE-TAR, S.A. (ES)
(72) JORGE IBARRA GARCÉS; AMAIUR ATUTXA OCERIN; IÑAKI ESCUDERO OLACIREGUI; PATXI ECEIZA AGOTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 077064-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2017
(30) 27/06/2016 US 62/355,168
(51) B01L 3/00 (2006.01), B04B 5/04 (2006.01), G01N 21/07 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ROTOR CENTRÍFUGO E MÉTODO DE FABRICAR UM DISPOSITIVO
(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(72) WARREN EDWARD FARNAM III; GREGORY TRIGUB; ROBERT JUSTICE SHARTLE; DANIEL E. KUEHNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000267-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2017
(30) 08/07/2016 US 62/360,230
(51) A61F 5/56 (2006.01)
(54) APARELHO DENTÁRIO PARA APNEIA DO SONO, RONCO E REMODELAÇÃO DE LÍNGUA E CAVIDADE ORAL

	(73) TONGUE LAB EUROPE LTD. (GB) (72) MAUCLAIRE, CLAUDE; VANPOULLE, FREDERIC; QUESTEL, SEBASTIEN CORLAY; MAUCLAIRE, JEAN-MICHEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003054-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2017 (30) 23/08/2016 US 62/378,466 (51) A01N 37/06 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 69/74 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01N 37/08 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), C07D 305/06 (2006.01), C07D 305/08 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01) (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES REPELENTES DE INSETOS E MÉTODOS DOS MESMOS (73) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) (72) JOEL R. COATS; EDMUND J. NORRIS; JAMES SCOTT KLIMAVICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004313-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2017 (30) 02/09/2016 DE 102016010586.0 (51) C01F 11/30 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C01D 3/26 (2006.01), C05D 1/02 (2006.01) (54) GRANULADOS DE CLORETO DE POTÁSSIO, E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (73) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) GUIDO BAUCKE; ARMIN DIETRICH; STEFAN DRESSEL; SEBASTIAN KOPF; PAUL MEISSNER; WOLFGANG WALCZYK; LUDGER WALDMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004755-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (30) 16/09/2016 DE 102016117438.6 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), B60W 30/095 (2012.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM MOVIMENTO DE UM VEÍCULO E SISTEMA DE CONTROLE DE MOVIMENTOS DE VEÍCULO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) FALK HECKER; JAN MEYER; OLIVER JUNDT; ULRICH GUCKER;

	ADNAN MUSTAPHA; JÜRGEN STEINBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005385-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (30) 22/09/2016 NO NO 20161514 (51) C23F 13/22 (2006.01), G01N 17/02 (2006.01) (54) SENSOR, SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR INTEGRIDADE DE PROTEÇÃO CATÓDICA EM TEMPO REAL (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) (72) LARS ARTUN; MARIANO IANNUZZI; MARCO RAPONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005854-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2017 (30) 23/09/2016 US 62/398,744; 23/09/2016 US 62/398,834; 23/09/2016 US 62/398,717 (51) E21C 27/10 (2006.01), E21C 27/12 (2006.01), E21C 27/14 (2006.01), E21C 27/16 (2006.01), E21C 27/20 (2006.01), E21C 27/22 (2006.01), E21C 27/24 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA ESCAVAR ROCHA SUPORTANDO UM DISPOSITIVO DE CORTE DE ROCHA (73) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US) (72) PETER A. LUGG; GEOFFREY W. KEECH; STUART REEVES; NAGY DAHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006100-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2017 (30) 29/09/2016 US 62/401,396; 03/10/2016 US 62/403,253 (51) B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (54) FILME FUNDIDO DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MÉTODO PARA FAZER UM FILME FUNDIDO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) DOW QUÍMICA DE COLOMBIA S.A. (CO) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) TERESA P. KARJALA; MUSTAFA BILGEN; JORGE CAMINERO GOMES; MAXIMILIANO ZANETTI; MIGUEL A. MOLANO NIAMPIRA; JORGE MARIO RODRIGUEZ CAMELO; GUILLERMO A. RAIMONDI; MARLOS GIUNTINI DE OLIVEIRA; CAMILA DO VALLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 006119-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (30) 07/06/2017 CN 201710424871.X (51) H01L 31/0224 (2006.01) (54) MÓDULO FOTOVOLTAICO DE CÉLULA SOLAR E CONJUNTO DE CÉLULAS SOLARES FOTOVOLTAICAS (73) SUZHOU COOP & INNO GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; TANGSHAN HAITAI NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) YUJUN ZHANG; AIBING TAO; HONG TANG; JIA SHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006964-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (51) F04B 35/04 (2006.01), F04B 49/24 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01) (54) COMPRESSOR DE MEIO DE REFRIGERAÇÃO SEMI-HERMÉTICO (73) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE) (72) RAINER GROSSE-KRACHT; HERMANN RENZ; EDUARDO MARTIN; JENS MANNEWITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008103-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 20/10/2016 US 15/298,783; 20/10/2016 CA 2,945,891 (51) F02M 25/12 (2006.01), F02D 19/00 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA GERENCIAR UM REATOR ELETROLÍTICO SOB DEMANDA PARA O FORNECIMENTO DE GÁS HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA GERENCIAR UM REATOR ELETROLÍTICO SOB DEMANDA PARA O FORNECIMENTO DE GÁS HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) DYNACERT INC. (CA) (72) DAVID BRIDGE; RUSTON JEROEN HOFFMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009473-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2017 (30) 25/11/2016 FR 1661482; 25/11/2016 US 62/426,334

	(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), B01J 27/053 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C07C 69/52 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ÁCIDA PARA O TRATAMENTO DE ÁCIDOS GRAXOS, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) JEAN-ALEX LAFFITTE; BERNARD MONGUILLON; VIJAY SRINIVAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009685-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2017 (30) 13/11/2016 US 62/421,319 (51) A61B 17/04 (2006.01) (54) APARELHO MINIMAMENTE INVASIVO PARA SUTURA DE TECIDO (73) ANCHORA MEDICAL LTD. (IL) (72) JONATAN EPSTEIN; AVRAHAM RAMI LORE; ROTEM BAAVOUR; GONEN YUVAL; OHAD COHEN; AMIR RICHTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010406-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2017 (30) 23/11/2016 AU 2016904803 (51) F16B 5/12 (2006.01), E04G 21/32 (2006.01), E04G 21/30 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FECHO E SISTEMA DE BARREIRA (73) MRM HK LIMITED (HK) (72) ROBERT WESLEY SCHLIPPER; ANDREA RAGAZZO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010454-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2017 (30) 12/12/2016 AT A 51127/2016 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/26 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ESTABILIZADORA, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (73) CHEMSON POLYMER-ADDITIVE AG (AT) (72) MICHAEL HECHER; HUBERT MÖDRITSCHER; GÜNTHER SCHMID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011029-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2017
(30) 08/12/2016 GB 1620863.9
(51) C03B 5/24 (2006.01), C03B 5/04 (2006.01), F27B 9/10 (2006.01), F27B 9/40 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM FORNO, FORNO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM FORNO
(73) LAND INSTRUMENTS INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(72) SUSAN FIONA TURNER; NEIL GEORGE SIMPSON; MARK ASHTON BENNETT; PETER DRÖGMÖLLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 011400-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2017
(30) 27/12/2016 JP 2016-254003
(51) H02J 3/46 (2006.01), H02J 3/06 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YUSUKE UMEZU; KAZUSHIGE SUGIMOTO; SOICHIRO BANDO; NAOKI YAMAGUCHI; KIYOSHI KIMURA; SUGURU TAKAYAMA; TAKATO UDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 013301-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2018
(30) 10/01/2017 US 62/444,518; 27/01/2017 EP 17153595.8
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO
(73) BASF AGRO B.V. (NL)
(72) HENNING URCH; MARTINA SCHMITT; KLAUS KOLB; DIANA FRANZ; EVGUENI KLIMOV; HELMUT KRAUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 014565-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2018
(30) 17/01/2017 EP 17151799.8
(51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01)
(54) CABO PARA UM APARELHO DE BARBEAR E APARELHO DE BARBEAR
(73) BIC-VIOLEX SA (GR)
(72) PANAGIOTIS KOPELAS; DIMITRIOS EFTHIMIADIS

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014863-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2018 (30) 25/01/2017 US 62/450,190 (51) H02J 3/14 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODO PARA GERENCIAR CONSUMO DE RECURSOS PARA MEDIÇÃO COM BASE EM DEMANDA (73) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US) (72) MIKKO NIEMI; DAVID SHAW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015533-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 02/03/2017 JP 2017-039539 (51) B60R 25/0215 (2013.01), E05B 81/06 (2014.01), E05B 81/66 (2014.01), E05B 83/00 (2014.01), B62K 21/14 (2006.01), E05B 81/40 (2014.01) (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO DE BLOQUEIO DE DIREÇÃO PARA VEÍCULO TIPO ASSENTO DE SELIM (73) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP) (72) YUUICHI SATO; AKIKO NAKATAKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015935-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2018 (30) 15/03/2017 EP 17161196.5 (51) B66B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOE DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS DEOPERAÇÃO EM UM SISTEMA DE TRANSPORTE DEPASSAGEIROS, SISTEMA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS EMÉTODO PARA ADAPTAR UM SISTEMA DE TRANSPORTE DEPASSAGEIROS (73) INVENTIO AG (CH) (72) MARTIN KUSSEROW; RETO TSCHUPPERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016384-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2018 (30) 24/02/2017 US 62/463,533

(51) C09G 1/02 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01)
(54) PASTA FLUIDA DE CARBONATO DE CÁLCIO
(73) ILLUMINA, INC. (US)
(72) ROBERT YANG; SAMANTHA K. BRITTELLE; YOU-JUNG CHENG; SCOTT WILLIAM BAILEY; JAMES M. TSAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 016653-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2018
(30) 15/02/2017 EP 17275020.0
(51) A23D 9/00 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), A23L 13/70 (2023.01)
(54) COMPOSIÇÃO GRAXA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO GRAXA, MARINADO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO GRAXA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO
(73) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)
(72) CHRISTOPHER MARK DE LIMA; JUN MA; KARIN ALICIA THERON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017496-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2018
(30) 27/02/2017 US 62/464,174; 23/02/2018 US 15/903,155
(51) G01V 5/12 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE ANOMALIAS EM MATERIAIS ANULARES DE AMBIENTES DE COLUNA DE REVESTIMENTO ÚNICO E DUPLO
(73) ALEX STEWART (US) ; PHILIP TEAGUE (US)
(72) PHILIP TEAGUE; ALEX STEWART
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017850-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2018
(30) 24/03/2017 EP 17162855.5
(51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01)
(54) ENROLAMENTO DE ALTA TENSÃO E DISPOSITIVO DE INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE ALTA TENSÃO
(73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(72) MANOJ PRADHAN; ABDOLHAMID SHOORY; JONAS EKEBERG; VENKATESULU BANDAPALLE; RAFAEL MURILLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018460-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2018
(30) 15/03/2017 AT A 104/2017
(51) A01N 63/04 (1980.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) PREPARADO CONTENDO PELO MENOS UM FUNGICIDA QUÍMICO DE FLUODIOXONILA E CIPRODINILA, BEM COMO CEPAS DE AUREOBASIDIUM PULLULANS, SEU USO E MÉTODO PARA PROFILAXIA OU PARA REDUÇÃO DA PROPAGAÇÃO DE PELO MENOS UMA DOENÇA DE PLANTAS CAUSADA POR UM PATÓGENOFÚNGICO
(73) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(72) EVA-MARIA BINDER; CHRISTINA MARIA DONAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018807-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2018
(30) 21/03/2017 US 62/474,134
(51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/38 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE ETILENO COM ÓPTICA MELHORADA E ARTIGO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) TERESA P. KARJALA; LORI L. KARDOS; DAVID T. GILLESPIE; ZACHARY L. POLK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019302-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2018
(30) 06/04/2017 IT 102017000038081
(51) B60N 2/005 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01), B60N 2/34 (2006.01), B60N 2/20 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01), B60R 22/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ASSENTO PARA VEÍCULOS, PARTICULARMENTE PARA VEÍCULOS AUTÔNOMOS
(73) ITALDESIGN-GIUGIARO S.P.A. (IT)
(72) BARTOLOMEO BOCCHINO; DARIO CAIERO; ALFREDO CASTIGLIONE MORELLI; GENNARO FERRARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019921-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2018
(30) 05/04/2017 EP 17165007.0; 13/11/2017 EP 17201405.2
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01)
(54) ÁCIDO NUCLEICO, ÁCIDO NUCLEICO CONJUGADO E COMPOSIÇÕES PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE TMPRSS6
(73) SILENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)
(72) SIBYLLE DAMES; UTE SCHAEPER; JUDITH HAUPTMANN; CHRISTIAN FRAUENDORF; LUCAS BETHGE; ADRIEN WEINGÄRTNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020518-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(30) 07/04/2017 CN PCT/CN2017/079784; 13/04/2017 CN PCT/CN2017/080334
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO SEM FIO, DISPOSITIVO A SER CARREGADO E MÉTODO DE CARREGAMENTO SEM FIO
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) SHIMING WAN; JIALIANG ZHANG; SHANGBO LIN; JIADA LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020545-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2018
(30) 26/10/2017 JP 2017-207030; 24/10/2018 JP 2018-200293; 24/10/2018 JP 2018-200295; 24/10/2018 JP 2018-200296; 24/10/2018 JP 2018-200294
(51) H02P 6/10 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), H02P 6/16 (2016.01), H02P 27/08 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR, MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR E DISPOSITIVO DE SERVODIREÇÃO ELÉTRICA
(73) NSK LTD. (JP)
(72) HIROAKI TAKASE; RYO MINAKI; TAKAYOSHI SUGAWARA; KOUICHI NAMPEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020560-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2018
(30) 11/04/2017 DE 10 2017 107 870.3
(51) F16G 13/06 (2006.01)
(54) CORRENTE DE ELOS

	(73) KETTENWULF BETRIEBS GMBH (DE) (72) THOMAS HEBBECKER; TOBIAS WULF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020986-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2018 (30) 07/04/2017 US 62/483,294 (51) A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01), A61M 25/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE TECIDO (73) PALMERA MEDICAL, INC. (US) (72) AARON BEREZ; TINA TING YE; ELAINE LIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021598-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (30) 19/05/2017 EP 17172081.6 (51) A24C 5/20 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA ALCANÇAR UMA PORÇÃO DE EXTREMIDADE DE UMA FOLHA DE MATERIAL ENROLADO EM UMA BOBINA (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ALBERTO MONZONI; STEFANO MALOSSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021851-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2018 (30) 21/04/2017 EP 17020159.4 (51) B65H 29/58 (2006.01), B65H 29/04 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO, ESTAÇÃO DE REMOÇÃO DE RESÍDUOS, MÁQUINA PARA PROCESSAMENTO E MÉTODO PARA INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE AMOSTRAS PADRÃO (73) BOBST MEX SA (CH) (72) PATRICE CHATRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022024-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2018

(30) 12/05/2017 PT 110072V
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) CÁPSULA E SISTEMA PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO EDÍVEL
(73) GALVÃO & NORONHA LDA (PT)
(72) ÓSCAR DE DEUS TELES DE NORONHA GALVÃO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023605-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2018
(30) 10/05/2017 US 62/504,506
(51) E02D 31/04 (2006.01), E21D 11/38 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PARA CRIAÇÃO DE BARREIRA NO LOCAL PÓS-INSTALAÇÃO, MÉTODO PARA IMPERMEABILIZAR UMA ESTRUTURA DE CONCRETO E MÉTODO PARA ESTABELECER UMA CORTINA DE PAREDE DE ARGAMASSA CONTÍNUA CONTRA UMA ESTRUTURA DE CONCRETO
(73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) MD NASIM HYDER; ROBERT A. WIERCINSKI; JYOTI SETH; GREG AUSTIN; CHRISTIAN A. FORGEY; SEAN DSILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 024565-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2017
(51) C05F 11/08 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FERTILIZANTES E SEU USO PARA MELHORAR A SOLUBILIZAÇÃO DO POTÁSSIO DO SOLO
(73) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(72) SERGIO ATARES REAL; JOAQUIN ROMERO LOPEZ; IGNASI SALAET MADORRAN; MARÍA FERRER GINES; MIGUEL ANGEL NARANJO OLIVERO; TULA DEL CARMEN YANCE CHAVEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 027266-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2018
(30) 29/06/2017 EP 17178731.0
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO
(73) BOREALIS AG (AT)
(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; ELISABETH POTTER; JANI AHO; KLAUS BERNREITNER; LUC MONNISSEN; META CIGON

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027601-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2018 (30) 21/06/2017 US 62/522.977; 01/12/2017 US 62/593.720; 15/06/2018 US 16/009.947 (51) D06F 37/28 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01) (54) TRAVA DE APARELHO PARA RETER UM BATENTE DE TAMPA AFIXADO A UMA TAMPA ARTICULADA DE UM APARELHO (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) RANDY S. MCDONALD; JEFFREY J. KRIEGER; MICHAEL K. HINTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028054-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 28/06/2017 FR 1755974 (51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01) (54) CUBETA DE MEDIÇÃO PARA A CONTAGEM E/OU CARACTERIZAÇÃO DE CÉLULAS (73) DIAGDEV (FR) (72) BENOIT MERCHEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000202-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2018 (30) 07/07/2017 US 62/529,769; 10/01/2018 BE 2018/5011 (51) F04B 49/03 (2006.01) (54) VÁLVULA DE PRESSÃO MÍNIMA, COMPRESSOR E MÉTODO PARA REGULAR A PRESSÃO EM UM RECIPIENTE DE PRESSÃO DE UM COMPRESSOR (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) PIETER DE SCHAMPHELAERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002237-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2018 (30) 03/08/2017 CA 2975140 (51) C07C 5/48 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 27/057 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 23/00

	(2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (54) CATALISADOR AGLOMERADO DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) XIAOLIANG GAO; MARIE BARNES; YOONHEE KIM; VASILY SIMANZHENKOV; DAVID SULLIVAN; RENEE ANSEEUW; YIPEI STYLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002245-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 07/09/2017 JP 2017-172040 (51) B62K 19/38 (2006.01), B62K 19/30 (2006.01), B62K 21/12 (2006.01) (54) ESTRUTURA FRONTAL DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TSUYOSHI TSUDA; MASAKI KURAHASHI; TETSUYOSHI KIKUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003165-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (30) 28/09/2017 JP 2017-188405 (51) B62K 19/38 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01), B62L 3/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE TUBULAÇÃO DE FREIO PARA VEÍCULOS DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YOSUKE MATSUOKA; MANABU ICHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003440-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (30) 29/09/2017 EP 17194209.7 (51) B42D 25/324 (2014.01), B42D 25/435 (2014.01) (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA ÓPTICO E MÉTODO PARA AUTENTICAR VISUALMENTE UM OBJETO (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) ANDREA CALLEGARI; PIERRE DEGOTT; TODOR DINOEV; CHRISTOPHE GARNIER; ALAIN MAYER; YULIY SCHWARTZBURG; ROMAIN TESTUZ; MARK PAULY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003550-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2017
(51) B60W 30/045 (2012.01), B60W 30/18 (2012.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR O DESLOCAMENTO DEVEÍCULO COM CONDUÇÃO ASSISTIDA
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YUTA AKAMATSU; MASAHIRO KOBAYASHI; YASUHISA TAIRA; OSAMU FUKATA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003554-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2017
(51) B60W 30/10 (2006.01), B60K 28/02 (2006.01), B60W 30/095 (2012.01), G01C 21/26 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERAR CAMINHO ALVO PARA VEÍCULO AUTÔNOMO
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YOSHITAKA TAKAGI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003582-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2018
(30) 29/09/2017 EP 17194207.1
(51) B42D 25/324 (2014.01), B42D 25/435 (2014.01)
(54) ELEMENTO DE SEGURANÇA ÓPTICO FINO E MÉTODO PARA PROJETAR O MESMO
(73) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) ANDREA CALLEGARI; PIERRE DEGOTT; TODOR DINOEV; CHRISTOPHE GARNIER; ALAIN MAYER; YULIY SCHWARTZBURG; ROMAIN TESTUZ; MARK PAULY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 004054-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2018
(30) 12/10/2017 IB PCT/IB2017/001246
(51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 22/05 (2006.01), C23C 22/06 (2006.01), C23C 22/48 (2006.01), C23C 22/53 (2006.01), C23C 22/68 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 22/50 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01)
(54) TIRA DE AÇO, PEÇA AUTOMOTIVA E MÉTODO DE TRATAMENTO PARA UMA TIRA DE METAL

	(73) ARCELORMITTAL (LU) (72) LYDIA RACHIELE; FRIDA GILBERT; HERVÉ DERULE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004258-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2018 (30) 11/09/2017 EP 17190388.3; 26/10/2017 EP 17198584.9 (51) F41A 9/32 (2006.01), F41A 9/59 (2006.01), F41A 9/60 (2006.01), F42B 39/08 (2006.01) (54) METRALHADORA (73) FN HERSTAL S.A. (BE) (72) PASCAL MARCEL HENRI DENIS FRANSSEN; DAMIEN NICOLE FREDDY VERHAEGEN; ROBERT BECKERS; PAUL MICHOTTE; ANTOINE GODBILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004259-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2018 (30) 11/09/2017 EP 17190388.3; 26/10/2017 EP 17198582.3 (51) F41A 9/32 (2006.01), F41A 9/55 (2006.01), F42B 39/08 (2006.01) (54) METRALHADORA (73) FN HERSTAL S.A. (BE) (72) PASCAL MARCEL HENRI DENIS FRANSSEN; DAMIEN NICOLE FREDDY VERHAEGEN; ROBERT BECKERS; PAUL MICHOTTE; ANTOINE GODBILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004576-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (30) 13/09/2017 IT 102017000102274 (51) C08L 21/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01) (54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, MISTURA PADRÃO, E, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, UMA MISTURA PADRÃO E UMA CARGA DE REFORÇO COMPÓSITA (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) LUCA CASTELLANI; LUCA ZOIA; SYED DANISH ALI; MARCO ORLANDI; THOMAS HANEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004705-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/09/2018
(30) 12/09/2017 US 62/557,356
(51) A01D 34/28 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)
(54) PLATAFORMA FLEXÍVEL PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA AJUSTAR UMA BARRA DE CORTE FLEXÍVEL DE UMA PLATAFORMA
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) JOEL T. COOK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 005883-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2018
(30) 22/09/2017 EP 17192678.5
(51) A01C 1/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSPORTE DE SEMENTES
(73) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AT) ; INDAT MODELLBAU WERKZEUGBAU FORMENBAU GMBH (AT)
(72) WOLFGANG ROSENBAUM; MARKUS LEOPOLD; NIKOLAUS PFAFFENBICHLER; BIRGIT MITTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 005979-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2018
(30) 28/09/2017 US 62/564,403
(51) A01F 12/40 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)
(54) COLHEITADEIRA COMBINADA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA COMBINADA
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) ROBERT J. GARRETT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 006400-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2018
(30) 03/11/2017 EP 17199959.2
(51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REATOR DE POLIMERIZAÇÃO QUE COMPREENDE PELO MENOS UMA VÁLVULA DE SAÍDA, USO DE VÁLVULA DE SAÍDA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO DE OLEFINA EM UM SISTEMA DE REATOR DE POLIMERIZAÇÃO
(73) BOREALIS AG (AT)
(72) CHRISTOF WURNITSCH; SAMEER VIJAY; ERNO ELOVAINIO

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007063-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 12/10/2017 JP 2017-198291 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE REMODELAGEM (73) L'OREAL (FR) (72) SAKI TSUZUKI; NATSUMI KOMURE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007150-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (30) 19/10/2017 US 62/574,592; 15/12/2017 US 62/599,117 (51) C07C 237/06 (2006.01), C07C 279/12 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (54) MÉTODOS E KIT PARA DETERMINAÇÃO DE DIMETILARGININA SIMÉTRICA (SDMA) EM UMA AMOSTRA, DISPOSITIVO, REAGENTE DE CAPTURA, FASE SÓLIDA E COMPOSIÇÃO DE UM DERIVADO DE ARGININA (73) IDEXX LABORATORIES, INC. (US) (72) HONGZHI XIE; SREENIVASA RAO RAMISETTY; MURTHY V. S. N. YERRAMILLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007208-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2018 (30) 10/10/2017 IN 201721035954 (51) A61J 1/10 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (54) FORMA DE DOSAGEM DE INFUSÃO INTRAVENOSA PARAPEMETREXEDE, USO TERAPÊUTICO DA MESMA E PROCESSO PARA APREPARAÇÃO DA DITA FORMA DE DOSAGEM (73) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN) (72) KUMAR, SAMARTH; VARU, KARSHANBHAI RAMAJI; PATEL, NISHIT; KANE, PRASHANT; BHOWMICK, SUBHAS BALARAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007594-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018

(30) 17/11/2017 CN PCT/CN2017/111742
(51) B60C 9/18 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01), D07B 1/22 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)
(54) CORDÃO DE AÇO, MÉTODO PARA FAZER UM CORDÃO DE AÇO, E PNEU
(73) NV BEKAERT SA (BE)
(72) HE WANG; YUPING WANG; MING ZHAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008007-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2018
(30) 01/11/2017 FI 20175969
(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 17/16 (2006.01), D21H 17/17 (2006.01), D21H 17/62 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COLAGEM INTERNO PARA FABRICAÇÃO DEPAPEL OU PAPELÃO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PAPELOU PAPELÃO
(73) KEMIRA OYJ (FI)
(72) TIMO VALKEALAAKSO; SIMO-PEKKA VANNINEN; ASKO KARPPI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008151-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2018
(30) 17/11/2017 EP 17202389.7
(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(54) Método para melhorar a capacidade de resfriamento de um reator de polimerização de olefina gás-sólidos
(73) BOREALIS AG (AT)
(72) GÜNTER WEICKERT; ERIC-JAN PRINSEN; KLAUS NYFORS; ERNO ELOVAINIO; VASILEIOS KANELLOPOULOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008817-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2018
(30) 02/11/2017 US 62/580,734; 14/03/2018 US 62/643,061
(51) C07C 233/00 (2006.01), C07C 235/00 (2006.01), C07C 237/00 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01)
(54) COMPOSTOS MODULADORES DA VIA DE ESTRESSE INTEGRADA

	REFERÊNCIA CRUZADA A PEDIDOS RELACIONADOS (73) ABBVIE INC. (US) ; CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) (72) KATHLEEN ANN MARTIN; CARMELA SIDRAUSKI; MARINA A. PLIUSHCHEV; JENNIFER M. FROST; YUNSONG TONG; XIANGDONG XU; LEI SHI; QINGWEI I. ZHANG; ZHAOMING XIONG; RAMZI FARAH SWEIS; MICHAEL J. DART; KATHLEEN MURAUSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010387-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2018 (30) 26/11/2017 CN 201711199378.9; 29/11/2017 CN 201711228826.3; 29/12/2017 CN 201711487326.1; 13/02/2018 CN 201810150435.2 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE SEQUÊNCIA E APARELHO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MINGXIN GONG; HAO SUN; BINGYU QU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010509-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 27/11/2017 IB PCT/IB2017/057424 (51) B21B 1/085 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01), E01B 5/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM TRILHO E TRILHO DE AÇO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) JOSÉ ARANCON ALVAREZ; DAVID ALVAREZ DIEZ; JOSÉ MANUEL ARTIMEZ ENCINA; FRANCISCA GARCIA CABALLERO; BENJAMIN POHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010605-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2018 (30) 29/12/2017 US 62/612,173 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01) (54) CABEÇA DE ORIENTAÇÃO PARA ORIENTAR UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA MONTAR UMA CABEÇA DE ORIENTAÇÃO DE UMA FERRAMENTA ORIENTÁVEL ROTATIVA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) BRIAN LEE DOUD; NEELESH V. DEOLALIKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 010661-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2018
(30) 29/12/2017 US 62/612,207
(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DEFLETORA ROTATIVA PARA DIRECIONAR UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA FERRAMENTA DEFLETORA ROTATIVA PARA DIRECIONAR UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) BRIAN LEE DOUD; NEELESH V. DEOLALIKAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011188-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2018
(30) 29/12/2017 US 62/611,680
(51) C07F 5/06 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE ORGANOALUMÍNIO E COMPOSIÇÃO DE ORGANOALUMÍNIO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) LIXIN SUN; ENDRE SZUROMI; JERZY KLOSIN; EDMUND M. CARNAHAN; JASSON T. PATTON; LONGYAN LIAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011819-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2017
(51) B60L 7/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DA FRENAGEM REGENERATIVA EDISPOSITIVO DE CONTROLE DA FRENAGEM REGENERATIVA
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YOHEI NAKAMURA; MASAFUMI KURODA; YUJI WADA; MICHIHIKO MATSUMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011879-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2017
(51) B60W 20/16 (2016.01), B60K 6/46 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01), B60W 20/13 (2016.01), B60W 20/17 (2016.01), F02D 29/06 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE AQUECIMENTO DE CATALISADOR PARA VEÍCULO HÍBRIDO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE AQUECIMENTO DE

	CATALISADOR PARA VEÍCULO HÍBRIDO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) AZUSA KOBAYASHI; TSUYOSHI ISHIKAWA; HIDEKATSU AKIYAMA; SHINSUKE HIGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012244-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 21/12/2017 GB 1721536.9 (51) C21D 9/08 (2006.01), B23K 9/235 (2006.01), B23K 11/34 (2006.01), B23K 20/24 (2006.01), C21D 9/14 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), B23K 26/60 (2014.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA SEÇÃO DE TUBOS E MÉTODO PARA FORMAR UMA TUBULAÇÃO (73) TECHNIP N-POWER (FR) (72) JAVAD SAFARI; MATTHEW PAUL GREADY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012640-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 21/12/2017 US 62/608,836 (51) A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), G08B 21/00 (2006.01) (54) PRODUTO PARA HIGIENE PESSOAL COM UM ELEMENTO DIGITAL (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) LIVEA BARBOSA; JOSE FRANCISCO CAU; RAFAEL CARNIATO; WILLIAM CHESTER NEELEY; RENATO PEREIRA; MARIANA GOULART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013401-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2018 (30) 05/02/2018 IN 201811004281 (51) B62K 19/38 (2006.01) (54) VEÍCULO PARA MONTAR EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YUKI KANAI; HIROKI MINAMI; TSUNEMORI HAYASHI; MAKOTO TODA; DEEPAK KAUL; ASHISH AGARWAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013914-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2018
(30) 12/01/2018 CN 201810030813.3
(51) B65D 63/10 (2006.01)
(54) CINTA DE AMARRAÇÃO CONECTADA E DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO
(73) SHENZHEN SWIFT AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) XIUYI XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 014360-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2018
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VÁLVULA PARA INSERIR EM UM REVESTIMENTO DENTRO DE UM AMBIENTE DE FUNDO DE POÇO, E, SISTEMA DE VÁLVULA INSERÍVEL EM UM REVESTIMENTO USADO EM UM AMBIENTE DE FUNDO DE POÇO.
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(72) STEPHEN A. YELDELL; KEVIN W. ARDOIN; LONNIE C. HELMS; MIN M. YUAN; FRANK ACOSTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 014411-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2019
(30) 20/02/2018 IT 102018000002860
(51) B29B 7/24 (2006.01), B29B 7/20 (2006.01), B29B 7/26 (2006.01), B29C 48/395 (2019.01), B29C 48/40 (2019.01), B29C 48/52 (2019.01), B29B 7/74 (2006.01)
(54) APARELHO PARA MISTURA E EXTRUSÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS
(73) COLMEC S.P.A. (IT)
(72) UBALDO COLOMBO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 014611-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2018
(51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ESPAÇADOR ACETABULAR
(73) COSSINGTON LIMITED (GB)
(72) AUGUSTO MAGAGNOLI; ROBERT MICHAEL MENEGHINI; BRYAN DONALD SPRINGER; SCOTT MATTHEW SPORER; STEPHEN JOSEPH

	INCAVO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015272-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 30/01/2018 DE 102018000740.6 (51) F41A 9/69 (2006.01) (54) ALOJAMENTO PARA UM CARREGADOR DE CARTUCHO PARA UMA ARMA, CARREGADOR DE CARTUCHOS E MÉTODO PARA OPERAR UMA ARMA (73) SCHMEISSER GMBH (DE) (72) ANDREAS SCHUMACHER; THOMAS HOFF; OLEXY PSHEMETSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016201-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2019 (30) 21/02/2018 EP 18157927.7 (51) B01J 27/18 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (54) COMPÓSITO DE FOSFATO DE TERRAS RARAS E ALUMINA PARA USO EM CATALISADOR DE CONTROLE DE EMISSÕES E MÉTODO PARA FAZER O MESMO (73) SASOL GERMANY GMBH (DE) (72) THOMAS HARMENING; MARCOS SCHONEBORN; JOHANNA FABIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016514-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (30) 14/02/2018 CN PCT/CN2018/076857 (51) C08L 77/06 (2006.01), C08K 7/20 (2006.01), C08K 7/22 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, USO DA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO E ARTIGO (73) BASF SE (DE) (72) HUANBING WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016518-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 13/02/2019 (30) 28/02/2018 IT 102018000003144 (51) B29C 33/40 (2006.01), B29C 33/56 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29C 44/58 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01) (54) COMPONENTE MACHO OU PUNÇÃO PARA UMA UNIDADE DE MOLDE,UNIDADE DE MOLDE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM SELIM DEVEÍCULO (73) SELLE ROYAL S.P.A (IT) (72) BARBARA BIGOLIN; MARCO MALFATTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017171-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (30) 26/02/2018 JP 2018-032552 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIDEYUKI HAMAMURA; SATOSHI ARAI; TAKASHI KATAOKA; SHUNSUKE OKUMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017324-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2018 (30) 27/02/2018 IL 257778 (51) A61J 1/14 (2023.01), A61M 39/00 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA FIXAR UMA CONEXÃO MACHO-FÊMEA E ELEMENTODE UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDOS (73) EQUASHIELD MEDICAL LTD. (IL) (72) RAANAN TAVOR; MARINO KRIHELI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018369-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2019 (30) 17/04/2018 FR 1853333 (51) B60C 9/20 (2006.01) (54) ARMADURA DE PROTEÇÃO COM CAMADAS DIFERENCIADAS PARA PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO DE TIPO DE ENGENHARIA CIVIL (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) ALAIN DOMINGO; CÉDRIC KHAYAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 018458-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2019 (30) 16/04/2018 DE 10 2018 108 964.3 (51) B29C 48/70 (2019.01), B29C 48/36 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01), B29C 48/495 (2019.01), B29C 48/07 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01) (54) Dispositivo de extrusão (73) KRAUSSMAFFEI EXTRUSION GMBH (DE) (72) FRANK REINEKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018603-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2019 (30) 20/03/2018 JP 2018-052269 (51) C22B 1/16 (2006.01), B01J 2/10 (2006.01), C02F 11/12 (2019.01) (54) MATERIAL GRANULADO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DEMATERIAL GRANULADO, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DEMINÉRIO SINTERIZADO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KENTA TAKEHARA; TETSUYA YAMAMOTO; MASATO KUROIWA; NAOTO KOBAYASHI; TETSUYA JINNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018924-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2019 (30) 19/03/2018 JP 2018-051725 (51) C08L 23/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (54) PELÍCULA PARA USO AGRÍCOLA (73) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP) (72) KENTA MUKAI; KOICHIRO YAMAMOTO; HISAO GONOHE; HIROKI TAKAOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019112-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2018 (51) F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/48 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01) (54) “Ferramenta de completação, sistema de completação de poço, e, método de operação de uma vedação em rolo em uma câmara de fluido”

	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) LORN SCOTT MACDONALD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020801-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2019 (30) 10/04/2018 FI 20185342 (51) C10G 45/58 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE BIO-HIDROCARBONETOS E COMPOSIÇÃO DE PARAFINA ISOMÉRICA RENOVÁVEL (73) NESTE OYJ (FI) (72) RISTO VAPOLA; ANTTI OJALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021313-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (51) A47F 5/08 (2006.01) (54) EXPOSITOR DO PONTO DE VENDA MODULAR (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) REID ZHANG; SOPHIA CHEN; MICHELLE HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021628-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2019 (30) 23/04/2018 US 15/959.938 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR COM MEMÓRIA DE FORMA (73) L'OREAL (FR) (72) JONATHAN JAMES FAIG; DAVID CHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022807-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2019 (30) 11/05/2018 RU 2018117463 (51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 237/22 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) MODULADOR DOS RECEPTORES DE TRANSMEMBRANA METABOTRÓPICOS E INOTRÓPICOS, SEUS USOS, COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) IBD THERAPEUTICS LLC (RU)
(72) VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 023576-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2019
(30) 23/05/2018 EP 18173839.4
(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/33 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR (MET)ACRILATOS AROMÁTICOS CETO-FUNCIONALIZADOS
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) TIM BLEITH; STEFFEN KRILL; THORBEN SCHÜTZ; DORIS SAAL; MARCEL TRESKOW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 025597-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2019
(30) 03/07/2018 EP 18181479.9
(51) B03D 1/01 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COLETORA, POLPA E PROCESSO DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS SILICIOSOS
(73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) NATALIJA SMOLKO-SCHVARZMAYR; CHARLOTTE EWA KARIN GUSTAFSSON; JAN OLOF GUSTAFSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 026190-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2019
(30) 19/07/2018 EP 18184469.7
(51) C07C 69/24 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO OU DE UMA MISTURA DE DOIS OU MAIS COMPOSTOS OU DE UM ESTEREOISÔMERO DO MESMO OU DE UMA MISTURA DE DOIS OU MAIS ESTEREOISÔMEROS DO MESMO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA COM AROMA, E, MISTURA DE DOIS OU MAIS COMPOSTOS
(73) BASF SE (DE)
(72) MANUEL DANZ; RALF PELZER; MIRIAM BRU ROIG; FLORIAN

	GARLICHS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026398-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2019 (30) 03/07/2018 EP 18181480.7 (51) C07C 227/22 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDO AMINO CARBOXÍLICO (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) RUDOLF ANTHONIUS MARIA VENDERBOSCH; ALEXANDER MICHAEL WETZEL; LOUIS SCHWARZMAYR; HANNA INGRID BIRGITTA JACOBSON INGEMYR; NATALIJA SMOLKO-SCHVARZMAYR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026521-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2019 (30) 26/06/2018 FR 1855731 (51) F16G 3/08 (2006.01), D03D 47/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE JUNÇÃO PARA CORREIAS TRANSPORTADORAS (73) FP BUSINESS INVEST (FR) (72) BERNARD TAVERNIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026700-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (51) C08L 33/02 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE ESPUMA SINTERIZADA, MICROESFERA DE ESPUMA E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) HAIYANG YU; YUNFENG YANG; JINLIANG YAN; JOZEF J I VAN DUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026702-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (51) A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO DE BEBIDA DE BETA-LACTOGLOBULINA (BLG) ÁCIDA (73) ARLA FOODS AMBA (DK)

	(72) SØREN BANG NIELSEN; KASPER BØGELUND LAURIDSEN; TANJA CHRISTINE JÆGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000266-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2019 (30) 31/07/2018 JP 2018-143541; 31/07/2018 JP 2018-143897; 31/07/2018 JP 2018-143903 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA DE GRANULAÇÃO ORIENTADA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHUICHI NAKAMURA; YUSUKE KAWAMURA; SHINGO OKADA; TOMOAKI ITO; SHINYA YANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000333-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2019 (30) 31/07/2018 JP 2018-143542; 31/07/2018 JP 2018-143896; 31/07/2018 JP 2018-143899 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHUICHI NAKAMURA; YUSUKE KAWAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002023-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2019 (51) A61B 5/1468 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/576 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MEDIÇÃO DE NÍVEIS DE ENZIMAS HEPÁTICAS NO SANGUE (73) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION (US) (72) JIANHONG PEI; JOSEPH BEDARD; YILIYASI WUSIMANJIANG; ANTHONY FLORINDI; CHUNG CHANG YOUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007232-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/10/2018
(51) C07C 1/02 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE MOLÉCULAS DE HIDROCARBONETOS DE CADEIA LONGA UTILIZANDO FONTE DE CALOR
(73) BEIJING GUANGHE NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) CONG WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 008292-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2018
(51) E21B 47/024 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 17/07 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE GUIA DE LUVA DE ORIENTAÇÃO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(72) DANIEL LUTHER PATTERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 009657-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2019
(30) 06/12/2018 EP 18210695.5
(51) H02P 1/46 (2006.01), H02P 27/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO DE REDE DE UMA MÁQUINA TRIFÁSICA DE ÍMÃ PERMANENTE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, APARELHO DE CONTROLE, E, MÁQUINA TRIFÁSICA
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) HAUKE NANNEN; HEIKO ZATOCIL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 011116-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2019
(30) 18/12/2018 EP 18213329.8
(51) B22D 41/24 (2006.01)
(54) SISTEMA ROBOTIZADO, MÉTODO PARA FIXAR UMA PLACA DE VÁLVULA GAVETA DESLIZANTE E MÉTODO PARA REMOVER UMA PLACA DE VÁLVULA GAVETA DESLIZANTE SUPERIOR
(73) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
(72) ARNAUD LAMBLOTTE; DAVID CAROSIELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 013764-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2020
(30) 14/01/2019 EP 19151603.8
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)
(54) MÉTODODE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICACOMPREENDENDO ACETAMINOFENO E NEFOPA
(73) APTYS PHARMACEUTICALS SAS (FR)
(72) FRANÇOIS BOUTIGNON; WAHÉNA BERNARD; CLAUDIE MASSON-SINTEFF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 016979-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2020
(30) 21/03/2019 US 62/821,883; 06/03/2020 US 16/811,418
(51) H04L 9/32 (2006.01), G01R 33/02 (2006.01), G06K 7/08 (2006.01), H04L 9/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ESCANEAR OS DADOS DE ASSINATURA MAGNÉTICA DE UMA FUNÇÃO FÍSICA NÃO CLONÁVEL (PUF) UTILIZANDO UM SMARTPHONE E MÉTODO PARA CAPTURAR UMA ASSINATURA MAGNÉTICA DE UMA FUNÇÃO FÍSICA NÃO CLONÁVEL ("PUF") AFIXADA A UMA ESTRUTURA DE SUPORTE
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) SCOTT RICHARD CASTLE; ROBERT HENRY MUYSKENS; BRANT DENNIS NYSTROM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 017934-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2020
(30) 25/03/2019 US 62/823,521
(51) G01R 33/381 (2006.01)
(54) APARELHO DE IMAGEAMENTO MAGNÉTICO, E, MÉTODO PARA USAR UM APARELHO DE IMAGEAMENTO MAGNÉTICO
(73) PROMAXO, INC. (US)
(72) ALEKSANDAR NACEV; PULKIT MALIK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 013285-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2020
(30) 09/01/2020 JP JP 2020-002301
(51) C12P 13/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ERGOTIONEÍNA

	(73) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP) ; KUREHA CORPORATION (JP) (72) TATSUYUKI KOSHIYAMA; MUTSUMI KANEKO; YUKIHIRO HIGASHIYAMA; SHUN SATO; TOMOTAKE MORITA; AZUSA SAIKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002369-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2021 (30) 13/08/2020 GB 2012637.1 (51) E21B 17/04 (2006.01), E21B 47/007 (2012.01) (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DO CARREGAMENTO DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO SUBMARINO (73) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) JOAKIM MARTENS; VIKTOR GRENNBERG; GEIR IVAR HOLBERG; ARVE TVITEKKJA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 007400-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2012 (30) 28/10/2011 US 61/552,584 (51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (54) PROTEÍNA QUIMÉRICA DE HUMANO/ROEDOR DE MHC II, ÁCIDONUCLEICO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM ANTÍGENO QUEGERA UMA RESPOSTA DE CÉLULAS T CD4+ EM UM HUMANO, EMÉTODO PARA IDENTIFICAR UM DOMÍNIO VARIÁVEL DERECEPTOR DE CÉLULAS T QUE RECONHECE UM ANTÍGENOAPRESENTADO NO CONTEXTO DE UM MHC II HUMANO (62) BR 11 2014 009941-3 26/10/2012 (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) LYNN MACDONALD; ANDREW J. MURPHY; NAXIN TU; CAGAN GURER; VERA VORONINA; SEAN STEVENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 023267-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2014 (30) 11/09/2013 US 61/876,621; 14/02/2014 US 61/940,227; 21/02/2014 US 61/943,197; 28/02/2014 US 61/946,436; 02/05/2014 US 61/988,005; 05/06/2014 US 62/008,050; 18/07/2014 US 62/026,497; 29/07/2014 US 62/030,521 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01)

	(54) Formulação farmacêutica líquida, seu uso e seu método de preparação (62) BR 11 2016 005309-5 11/09/2014 (73) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US) (72) ALYSSA M. LARSON; KEVIN LOVE; ALISHA K. WEIGHT; ALAN CRANE; ROBERT S. LANGER; ALEXANDER M. KLIBANOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 023271-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2014 (30) 11/09/2013 US 61/876,621; 14/02/2014 US 61/940,227; 21/02/2014 US 61/943,197; 28/02/2014 US 61/946,436; 02/05/2014 US 61/988,005; 05/06/2014 US 62/008,050; 18/07/2014 US 62/026,497; 29/07/2014 US 62/030,521 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01) (54) Formulação farmacêutica líquida compreendendo tiamina ou seu sal farmaceuticamente aceitável e uso da mesma (62) BR 11 2016 005309-5 11/09/2014 (73) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US) (72) ALYSSA M. LARSON; KEVIN LOVE; ALISHA K. WEIGHT; ALAN CRANE; ROBERT S. LANGER; ALEXANDER M. KLIBANOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 013286-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2016 (30) 14/07/2015 US 62/192.111 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01), A01F 12/42 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA COM APARELHO PARA DANIFICAR SEMENTES DE ERVA DANINHA (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (73) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA) (72) DEAN MAYERLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 013293-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2016 (30) 14/07/2015 US 62/192,111 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01), A01F 12/42 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA COM APARELHO PARA DANIFICAR SEMENTES DE ERVA DANINHA

(62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016
(73) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(72) DEAN MAYERLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 020567-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2017
(30) 16/08/2016 US 62/375,717
(51) G01N 29/07 (2006.01), E21D 21/00 (2006.01), E21D 21/02 (2006.01), G01B 17/04 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA MUDANÇA EM CONDIÇÃO DE UMA SEÇÃO DE PARAFUSO DE ROCHA
(62) BR 11 2019 003138-3 16/08/2017
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA)
(72) ZHIGANG SUN; KUO-TING WU; SILVIO ELTON KRÜGER; DAVID ROCHELEAU; YVES QUENNEVILLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 020806-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2018
(30) 22/08/2017 US 62/548,429
(51) A61L 27/50 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE LIPOSSOMAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA E USOS DA DITA COMPOSIÇÃO PARA LUBRIFICAR UMA ARTICULAÇÃO E TRATAR DOR OU IRRITAÇÃO EM UMA ARTICULAÇÃO
(62) BR 11 2020 003767-2 21/08/2018
(73) MOEBIUS MEDICAL LTD. (IL)
(72) YECHEZKEL BARENHOLZ; YANIV DOLEV; KEREN TURJEMAN; GADI SARFATI; MATY AYAL-HERSHKOVITZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 024891-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2016
(30) 16/10/2015 US 62/242,797; 15/12/2015 US 62/267,672; 29/02/2016 US 62/301,537; 20/06/2016 US 62/352,380
(51) C07D 487/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL DE LIBERAÇÃO PROLONGADA UMA VEZ AO DIA COMPREENDENDO
(3S,4R)-3-ETIL-4-(3H-IMIDAZO[1,2-A]PIRROLO[2,3-E]PIRAZIN-8-IL)-N-(2,2,2-

	TRIFLUOROETIL)PIRROLI-DINA-1-CARBOXAMIDA (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (73) ABBVIE INC. (US) (72) AYMAN D. ALLIAN; JAYANTHY JAYANTH; MOHAMED-ESLAM F. MOHAMED; MATHEW M. MULHERN; FREDRIK LARS NORDSTROM; AHMED A. OTHMAN; MICHAEL J. ROZEMA; LAKSHMI BHAGAVATULA; PATRICK J. MARROUM; PETER T. MAYER; AHMAD Y. SHEIKH; THOMAS B. BORCHARDT; BEN KLÜNDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 024919-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2016 (30) 16/10/2015 US 62/242,797; 15/12/2015 US 62/267,672; 29/02/2016 US 62/301,537; 20/06/2016 US 62/352,380 (51) C07D 487/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) HIDRATO DE TARTARATO CRISTALINO DO COMPOSTO (3S,4R)-3-ETIL4-(3H-IMIDAZO[1,2-A]PIRROLO[2,3-E]PIRAZIN-8-IL)-N-(2,2,2-TRIFLUOROETIL)PIRROLI-DINA-1-CARBOXAMIDA (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (73) ABBVIE INC. (US) (72) AYMAN D. ALLIAN; JAYANTHY JAYANTH; MOHAMED-ESLAM F. MOHAMED; MATHEW M. MULHERN; FREDRIK LARS NORDSTROM; AHMED A. OTHMAN; MICHAEL J. ROZEMA; LAKSHMI BHAGAVATULA; PATRICK J. MARROUM; PETER T. MAYER; AHMAD Y. SHEIKH; THOMAS B. BORCHARDT; BEN KLÜNDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 002459-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2020 (30) 27/03/2019 GB 1904228.2; 13/09/2019 GB 1913257.0; 16/10/2019 GB 1914955.8; 23/10/2019 GB 1915306.3; 05/12/2019 GB 1917797.1 (51) E21B 19/10 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 19/15 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MANUSEAR UM TUBULAR CURTO EM UMA SONDA DE PERFURAÇÃO (62) BR 11 2021 018777-4 26/03/2020 (73) MHWIRTH AS (NO) (72) GEIR LIEN; PETTER MYDLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 003583-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2017
(30) 24/11/2016 IB PCT/IB2016/057100
(51) B32B 15/01 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/04 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA E LAMINADA A QUENTE, CHAPA DE AÇO REVESTIDA E LAMINADA A QUENTE, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO REVESTIDA ESTAMPADA A QUENTE, PEÇA DE AÇO REVESTIDA ESTAMPADA A QUENTE E USOS DE UMA PEÇA DE AÇO REVESTIDA ESTAMPADA A QUENTE
(62) BR 11 2019 009708-2 23/11/2017
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) THOMAS HENRION; RONAN JACOLOT; MARTIN BEAUVAIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 007818-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2018
(30) 20/06/2017 IB PCT/IB2017/000753
(51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/56 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 1/20 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SOLDA POR PONTO DE RESISTÊNCIA
(62) BR 11 2019 025057-3 13/06/2018
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) JEAN-MARC PIPARD; SÉBASTIEN CREMEL; ANIRBAN CHAKRABORTY; DAMON PANAHI; OLGA GIRINA; HASSAN GHASSEMI-ARMAKI; PAVAN CHALLA VENKATA; YACINE BENLATRECHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 13 2021 020373-0 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2021

(43) 25/04/2023
(51) B62D 33/027 (2006.01), B60P 3/40 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÕES CONSTRUTIVAS DE SUPORTES PARA EXTENSORES DE CAÇAMBAS DE PICK-UPS
(61) BR 10 2021 016349-6 18/08/2021
(73) ORLANDO PIRES DE SOUZA NETO (BR/SC)
(72) ÁLVARO RICARDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 13 2022 007144-5 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2022
(43) 30/05/2023
(51) B65G 15/48 (2006.01), B65G 15/50 (2006.01), B32B 18/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CHUTE TRONCO DE PIRÂMIDE
(61) BR 10 2019 024413-5 19/11/2019
(73) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
(72) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2016 027350-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2016
(43) 12/06/2018
(51) G01N 27/416 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 6/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO COM FLUXO CONSTANTE E ININTERRUPTO BASEADO EM FIOS TÊXTEIS PARA APLICAÇÕES ELETROANALÍTICAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) MÁRCIO FERNANDO BERGAMINI; DEONIR AGUSTINI; LUIZ HUMBERTO MARCOLINO JUNIOR; ALEXANDRE GATTI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2017 017851-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2017
(43) 19/03/2019
(51) F24D 11/00 (2022.01), F24H 1/00 (2022.01), F24H 3/00 (2022.01), F23B 40/04 (2006.01), F23H 17/00 (2006.01), F23B 80/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM AQUECEDOR COM MATRIZ ENERGÉTICA A BASE DE BIOMASSA
(73) KOALA ENERGY LTDA (BR/SC)
(72) GERSON SERGIO ALVES KLAUMANN; FABIANO DE CASTILHO;

	EDILBERTO GROSSEL; NATAN PINTO BITTENCOURT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 021228-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2017 (43) 24/04/2019 (51) A24F 1/30 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM QUEIMADOR DE NARGUILÉ COM CUBA DESCONECTÁVEL (73) BIZELLI EIRELI ME (BR/SP) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 011245-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (43) 17/12/2019 (51) B60H 1/32 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE TRANSPORTE (73) GINALDO BLASIUS ANTUNES (BR/SC) (72) GINALDO BLASIUS ANTUNES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 012226-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2018 (43) 17/12/2019 (51) F01M 11/04 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01), F01M 11/00 (2006.01) (54) BUJÃO DE CÁRTER ANTIESPANAMENTO PARA CÁRTERES DE MOTOS, CARROS, JET SKI, MOTORES DE POLPA, CAMINHÕES E VEÍCULOS LEVES DE CARGA (73) RICARDO CLODOALDO GLORIA (BR/SP) ; GERVÁSIO ALVES DE MELO (BR/SP) (72) RICARDO CLODOALDO GLÓRIA; GERVÁSIO ALVES DE MELO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 014665-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) B65F 1/16 (2006.01)

	(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROUPEIRO COM TAMPA COM MULTIABERTURA (73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) (72) JOSÉ MASTELLARO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 014733-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) E05D 15/12 (2006.01), F16C 29/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DESLIZANTE SUPERIOR PARA PORTAS DE CORRER SUSPENSAS (73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) (72) MARCUS AUGUSTO RIGO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 016034-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2018 (43) 27/02/2020 (51) B65D 77/22 (2006.01), B65D 33/01 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VÁLVULA COM FILTRO INIBIDOR DE CONTAMINANTES (73) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC) (72) JUCENEI DONIZETI PEREIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 070498-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018 (43) 22/04/2020 (51) F16L 3/08 (2006.01), B25G 3/04 (2006.01) (54) MANOPLA PARA MANGUEIRA HIDRÁULICA EM BOMBA MANUAL DE GRAXA (73) IRMÃOS YAMAGUTI LTDA (BR/SP) (72) ANDRÉ YAMAGUTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 006670-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2022 (43) 06/12/2022

(51) B09B 3/00 (2022.01)
(54) INCREMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO DECOMPOSITOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS
(73) DIREÇÃO CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA (BR/MG)
(72) ARTHUR AZEVEDO KOPIT MOSCOVITCH
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/04/2022, observadas as condições legais

---

(11) PI 0900551-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2009
(43) 14/12/2010
(51) B01D 11/02 (2006.01), A61K 36/258 (2006.01)
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS A PARTIR DO GINSENG BRASILEIRO
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) Maria Angela de Almeida Meireles; PATRÍCIA FRANCO LEAL; Marina Bascherotto Kfouri; Fábio da Costa Alexandre
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 1004495-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/04/2010
(43) 21/08/2012
(51) G02B 27/02 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01)
(54) SISTEMA ÓPTICO COM EMISSOR DE LUZ LED PARA USO ONDONTOLÓGICO
(73) MM OPTICS LTDA (BR/SP)
(72) ELIZEU DA SILVA RIBEIRO; IGOR QUADROS FERNANDES; LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA; ANDERSON LUIS ZANQUIM; ORLANDO CARLOS CANÔAS GUIMARÃES; FERNANDO DE MORAES MENDONÇA RIBEIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(11) BR 10 2019 015961-8 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 01/08/2019
(30) 06/08/2018 US 16/055,472
(45) 25/07/2023
(51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01)
(54) INVÓLUCRO PARA ALIMENTOS TERMOPLÁSTICO (CO)EXTRUDADO DE TRANSFERÊNCIA DE ADITIVO FUNCIONAL COM EFEITO DE BARREIRA AO VAPOR DE ÁGUA E/OU BARREIRA AO OXIGÊNIO, E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(73) VISCOFAN S.A. (ES)
(72) FRANK RAUE; JEREMEY HINKLE
Ref. RPI 2742 de 25/07/2023 quanto ao relatório descritivo.

---

(11) BR 11 2015 025308-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 31/03/2014
(30) 04/04/2013 US 13/856,951; 30/10/2013 US 14/067,509
(45) 04/04/2023
(51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 12/801 (2013.01)
(54) DISTRIBUIÇÃO DE UNIDADES DE DADOS DE PROTOCOLO
(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(72) HENRI MARKUS KOSKINEN
REFERENTE A RPI 2726 DE 04/04/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

(11) BR 11 2016 026092-9 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/05/2015
(30) 13/05/2014 US 61/992,649
(45) 25/07/2023
(51) A61P 31/12 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)
(54) VÍRUS ADENOASSOCIADO (AAV) RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE E SEUS USOS
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(72) JAMES M. WILSON; ANNA TRETIAKOVA
REFERENTE A RPI 2742 DE 25/07/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2017 016977-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 11/02/2016
(30) 13/02/2015 LV P-15-14; 10/02/2016 LV P-16-06
(45) 15/08/2023
(51) C07D 213/71 (2006.01), C07D 311/20 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07C 311/00 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 251/22 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE N-ACIL-ARILSULFONAMIDA COMO INIBIDORES DE AMINOACIL-TRNA SINTETASE, SEUS USOS, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(73) OXFORD DRUG DESIGN LIMITED (GB)
(72) AIGARS JIRGENSONS; EINARS LOZA; MICHAEL CHARLTON; PAUL WILLIAM FINN; LLUIS RIBAS DE POUPLANA; ADELAIDE SAINT-LEGER
REFERENTE A RPI 2745 DE 15/08/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

(11) BR 11 2017 018294-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 27/02/2015
(45) 27/12/2022
(51) C04B 24/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO PARA MODIFICAR UMA COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA HIDRATÁVEL, COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA E MÉTODO PARA MODIFICAR UM MATERIAL CIMENTÍCIO
(73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) SHUQIANG ZHANG; HUA ZHONG; WEE FUK LAI; FELEK JACHIMOWICZ; BYONG-WA CHUN; YIN-ZAR HNIN
Ref. RPI 2712 de 27/12/2022 quanto ao inventor.

---

(11) BR 11 2018 005805-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 20/09/2016
(30) 23/09/2015 US 62/222,430
(45) 15/08/2023
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) SAIS E FORMAS SÓLIDAS DE UM ANTIBIÓTICO MONOBACTAMA, SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) ERIC AUBIN; ANTHONY CASAREZ; ANDREAS FISCH; ZAIXING LI; MIKA LINDVALL; HEINZ ERNST MOSER; MICHAEL MUTZ; FOLKERT RECK; BERND ULRICH RIEBESEHL; MARC SCHOENHENTZ; VIJAY SETHURAMAN; ROBERT LOWELL SIMMONS
REFERENTE A RPI 2745 DE 15/08/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2020 005889-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 25/09/2018
(30) 26/09/2017 JP 2017-184465
(45) 01/08/2023
(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO, SEU USO, COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR ARTRÓPODE NOCIVO E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA CONTROLAR ARTRÓPODE PREJUDICAL
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) KOHEI ORIMOTO; NAOYA SUGIMOTO
Ref. RPI 2743 de 01/08/2023 quanto ao WO.

---

(11) BR 11 2020 007176-5 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 25/10/2018
(30) 17/11/2017 EP 17202387.1
(45) 25/07/2023
(51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE DIVISÃO DO GÁS DE FLUIDIZAÇÃO DE RETORNO EM UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO GÁS-SÓLIDOS DE OLEFINA, MONTAGEM DE REATOR, E USO DO PROCESSO
(73) BOREALIS AG (AT)
(72) GÜNTER WEICKERT; ERIC-JAN PRINSEN; KLAUS NYFORS; ERNO ELOVAINIO; VASILEIOS KANELLOPOULOS
Ref. RPI 2742 de 25/07/2023 quanto ao relatório descritivo e ao título.

---

(11) BR 11 2020 007369-5 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 19/11/2018
(30) 20/11/2017 US 62/588,491
(45) 01/08/2023
(51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PENTEADO DE LONGA DURAÇÃO
(73) LIVING PROOF, INC. (US)
(72) SOO-YOUNG KANG; ZHAOXIA JI; LING-FANG TSENG; DINARA A. VILLANUEVA; SARA A. JOHNSON
Ref. RPI 2743 de 01/08/2023 quanto ao WO.

Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

---

(21) BR 12 2018 075478-8 B8

Código 16.4 - Concessão Anulada
(22) 24/06/2005
(30) 24/06/2004 US 60/582,676; 22/11/2004 US 60/630,127; 13/12/2004 US 60/635,674; 03/03/2005 US 60/658,219; 11/03/2005 US 60/661,311
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07C 215/76 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) MODULADORES DE TRANSPORTADORES DE CASSETE DE LIGAÇÃO DE ATP
(62) PI 0511321-0 24/06/2005
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(72) SARAH S. HADIDA RUAH; ANNA R. HAZLEWOOD; PETER D. J. GROOTENHUIS; FREDRICK F. VAN GOOR; ASHVANI K. SINGH; JINGLAN ZHOU; JASON MCCARTNEY
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2525 de 28/05/2019 por ter sido indevida.

Código Nulidade Administrativa

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 11 2017 023251-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 07/03/2023 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) Requerente da nulidade: ALFREDO PORTELLA MARQUES - 870230074954 - 24/8/2023
(11) BR 20 2017 013058-0 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 25/10/2022 (73) JOÃO HOMERO MOLINARI (BR/SP) Requerente da nulidade:1) CLAUDEMIR DONIZETE DE OLIVEIRA - ME. - 870230033969 - 24/4/2023; 2) A 2 L PISOS LTDA. - ME - 870230034499 - 25/4/2023; 3) KARINE RIBEIRO DA GUERRA MENDONÇA - 870230034510 - 25/4/2023

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 029808-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2020 (73) Yoon, Il Shik (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 029909-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 030107-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) FATER S.P.A (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 030108-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) FATER S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 030109-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) FATER S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 030110-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) FATER S. P. A. (IT)

	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 030458-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/11/2018 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2015 029388-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2015 029516-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2015 029566-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2019 (73) JAIME GANDARILLAS BOLIVAR (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2015 029819-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/09/2022 (73) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 015811-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2019 (73) ANTONIO LUIZ RIBEIRO DE CASTRO MORSCHBACKER (BR/RS) ; PATRÍCIA VARGAS DE CAMPOS (BR/RS) ; MAURÍCIO OLIVEIRA (BR/RS) ; ALBERTO MOACIR BARBEITOS DE FREITAS (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2012 011915-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) BASF SE (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012237-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/06/2019 (73) Magna Seating Inc. (CA)

	Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012245-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) Magna Seating Inc. (CA) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012262-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012466-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012496-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) AGC GLASS EUROPE (BE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012583-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) APSTEC SYSTEMS LTD (MT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012587-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) APSTEC SYSTEMS LTD (MT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012807-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 013167-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/06/2018 (73) Kuhn-Geldrop BV (NL) Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 013260-1 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/01/2020
(73) BIOLIGHT MEDICAL DEVICES INC. (VG)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 013548-1 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/03/2020
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 013723-9 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/05/2018
(73) L'OREAL (FR)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 014300-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/09/2020
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 011281-6 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/06/2021
(73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 011676-5 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/03/2022
(73) MOBILEUM, INC. (US)
Referente à 3ª anuidade.

(11) BR 11 2013 012466-0 B8
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/02/2020
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 012588-8 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/02/2020
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 012819-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/09/2021
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

	Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013140-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013158-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013210-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013467-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013893-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 008340-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2020 (73) BASF SE (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 012388-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 012482-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 012648-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/03/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; SINTOKOGIO, LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 012708-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/02/2019 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 012712-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/10/2021 (73) ASSEMS INC (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 012858-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/02/2019 (73) IBR - ISRAELI BIOTECHNOLOGY RESEARCH LTD. (IL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 013475-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) AKVADESIGN AS (NO) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022565-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2019 (73) KOREA T&M CO., LTD (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004769-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007981-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 008670-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/04/2021 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)

	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 011075-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 011141-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 011850-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V. (PB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 011897-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) PFIZER INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 011932-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012084-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/11/2018 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012089-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/07/2018 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012272-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 012434-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012435-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012469-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012486-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) SAIPEM S.P.A. (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012701-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/08/2019 (73) DEGUDENT GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012788-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012973-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/04/2021 (73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014313-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017327-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021

	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009862-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) GENENTECH, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012027-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BORDEAUX (FR) ; UNIVERSITÉ DE BORDEAUX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012116-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) SWINBURNE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012347-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012445-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013208-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020025-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) FUTURA S.P.A. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008359-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH

	ORGANISATION (AU) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 009689-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 009793-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 010332-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 011306-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 011359-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 011512-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020431-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/09/2021 (73) CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 009475-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2018 009477-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 009961-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2022 (73) DRTECH CORP (KR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 010606-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) ADVANCED EXTRUSION, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 010872-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 010986-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 010991-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 011068-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) GEICO SPA (IT) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 012176-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2012 029883-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 16/10/2018 (73) BIER WEIN DISTRIBUIDORA LTDA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2013 030269-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) MATHIAS DAS NEVES RUIVO DOS SANTOS (BR/PR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2015 013369-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2020 (73) AKIHIKO OIZUMI (BR/SP) Pagar restauração.
(11) BR 20 2015 018558-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2015 029880-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2015 032090-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) ITELMAR MENDIETA ZOTTI (BR/BA) ; RAFAEL RAUBER ZANINI (BR/BA) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2016 011862-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Pagar restauração.
(11) BR 20 2016 027996-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) VIDROFORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VIDROS LTDA. (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2017 025223-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) FLÁVIO RODRIGUES DA CRUZ (BR/RJ)

	Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2019 025383-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/08/2020 (73) MARIA JOSÉ VOLPE AROUCA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(11) MU 8902432-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/12/2017 (73) Jonata Giovanella (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0016210-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2013 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0115629-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2016 (73) Telecom Italia S.P.A. (IT) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0115927-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2016 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0204886-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2015 (73) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0305871-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/10/2014 (73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) ; FERMAVI ELETROQUIMICA LTDA (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0315437-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/06/2015 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

	Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0315701-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/03/2013 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0316353-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2014 (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0316828-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2013 (73) Compactgtl Limited (GB) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0316845-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2014 (73) Lamberti SpA (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0317562-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/03/2014 (73) Protektorwerk Florenz Maisch Gmbh & Co. Kg (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0318598-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/03/2016 (73) Ulma C Y E, S. Coop., (ES) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0405141-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/07/2014 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0405363-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/05/2018 (73) FABIO PERINI S.P.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0416244-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2015 (73) Horst Sonnendorfer (DE) ; Franz Wieth (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0417015-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2017 (73) Gilson S.A.S (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0505078-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2016 (73) Reifenhäuser GMBH & CO. Kg Maschinenfabrik (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0517909-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2018 (73) D. WESTERN THERAPEUTICS INSTITUTE, INC. (JP) ; Kowa CO., LTD. (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0518767-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2016 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0518778-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2017 (73) B. Braun Medical, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0520798-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/06/2017 (73) ESTI S.R.L. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0607619-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2016 (73) Eder Alexandre Buscarato (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0619271-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2019

	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) ; Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0619609-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2017 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0619711-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) Mordechai Harari (IL) ; Amos Halfon (IL) ; HARDOOR TOP DESIGN & TECHNOLOGY LTD (IL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0704465-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2017 (73) Klein Iberica, S.A. (ES) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0705455-6 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) CORMOVE (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0717189-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/06/2018 (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0719648-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/10/2019 (73) CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES DES PHOSPHATES MINÉRAUX (CERPHOS) (MA) ; KAO CORPORATION, S.A. (ES) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0719700-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2016 (73) Basf SE (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0805057-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/08/2012 (73) José Custódio de Carvalho Santos (BR/PR)

	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0805331-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A (IT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0819026-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0819636-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) Teijin Aramid B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0820356-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2016 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0820398-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/08/2019 (73) ASTÉRIA PERFORMANCE INC. (CA) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0821082-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2020 (73) Windmöller & Hölscher KG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0821550-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2019 (73) EPIROC ROCK DRILLS AKTIEBOLAG (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0821564-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) CLECIM SAS (FR) Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0822171-5 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/09/2018
(73) Bernd Hansen (DE)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0904539-2 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/03/2021
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0916163-5 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/05/2020
(73) JORDI NADAL ALOY (ES)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0921940-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/11/2019
(73) Saipem S.A. (FR)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0922153-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/07/2019
(73) KJELLBERG FINSTERWALDE PLASMA UND MASCHINEN GMBH (DE)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0922500-5 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/07/2021
(73) Antacor LTD. (MT)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0922682-6 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/05/2018
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0922696-6 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/10/2019
(73) BERKENHOFF GMBH (DE)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1004684-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/08/2020
(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

	Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1004707-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) LENNOX INDUSTRIES INC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1004845-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2020 (73) LENNOX INDUSTRIES INC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1004881-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 13ª anuidade.

Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(11) BR 10 2014 028073-1 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 21/12/2021
(73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2748 de 05/09/2023 por ter sido indevida.

---

(11) BR 11 2012 021357-1 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 14/01/2020
(73) BYD COMPANY LIMITED (CN)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2748 de 05/09/2023 por ter sido indevida.

---

(11) BR 11 2015 004801-3 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 26/10/2021
(73) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2738 de 27/06/2023 por ter sido indevida.

---

(11) BR 20 2015 028947-8 Y1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 29/12/2020
(73) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2749 de 12/09/2023 por ter sido indevida.

---

(11) C1 0801811-1 F1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 11/04/2017
(61) PI 0801811-1 29/04/2008
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2737 de 20/06/2023 por ter sido indevida.

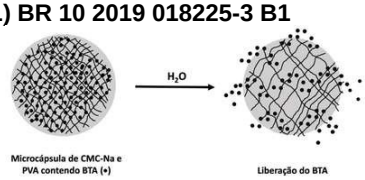
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

---

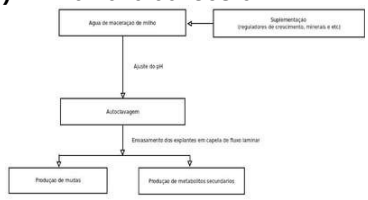
(11) BR 10 2019 018225-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/08/2023
(51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(54) MICROCÁPSULA: SENSOR DE MOLÉCULAS DE ÁGUA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) FRANCYELLE CALEGARI; CLÁUDIA ELIANA BRUNO MARINO; BRUNO CAMPOS DA SILVA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 02.09.2039; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

---

(11) BR 10 2020 001563-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 25/07/2023
(51) A01G 24/22 (2018.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)
(54) MEIO PARA CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; ANDRÉ LUIZ GOLLO; ANDRÉ LUÍS LOPES DA SILVA; SUSAN GRACE KARP
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.01.2040; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2021 021483-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/08/2023

(51) C10B 57/12 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCARVÃO CONDUTOR A PARTIR DA PIRÓLISE DERIVADA DE BIOMASSAS, RESÍDUOS TEXTEIS, SÓLIDOS URBANOS E DA SAÚDE

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) MAYARA REGINA FORNARI; BRUNA MARIA HRYNIEWICZ; TATIANA LIMA VALERIO; MARCIO EDUARDO VIDOTTI MIYATA; ANTONIO SALVIO MANGRICH

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 26.10.2041; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

(11) PI 0921482-8 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”
(45) 20/09/2022
(73) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)
INPI nº 52402.010288/2023-04 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1077285-03.2022.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH @ Réu(s): INPI ? Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Código Anuidade de Patente

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 019556-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 020307-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) SHANDONG TRALIN PAPER CO., LTD (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 018833-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/03/2022 (73) MODEL RESEARCH INTERNATIONAL CO., LTD (TW) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 018523-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) SCHWIHAG AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 019000-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/02/2022 (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2017 016611-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) LABORATÓRIO CATARINENSE LTDA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002360-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2020 (73) Coloplast A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002409-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002517-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) COLOPLAST A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002578-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) SCIPHARM SÀRL (LU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 002669-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) Mahle International Gmbh (DE) ; Mahle Industries, Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002988-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/08/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 003570-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2020 (73) LANXESS SOLUTIONS US INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 003698-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 003870-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 004243-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/01/2022

	(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 006048-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 006054-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 002534-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 002728-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/05/2020 (73) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO.KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 002855-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 003321-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) Brushgate OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 003593-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) RICOH COMPANY, LTD (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 003655-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 005162-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 015948-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) STERILANCE MEDICAL (SUZHOU) INC. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 001652-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/04/2021
(73) NUOVO PIGNONE S.P.A (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 002234-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/01/2022
(73) HEWLETT-PACKARD DELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 002502-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/06/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 002531-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 002575-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/11/2020
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 002783-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/09/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 004025-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/07/2020 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 005200-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/05/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 031538-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 004610-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) VIEGA TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 007871-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 018079-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) PELCOM DUBNA MACHINE-BUILDING FACTORY LTD. (RU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 001056-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) HISPANO-SUIZA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 001955-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/12/2021 (73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 002131-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) ATHENIX CORP. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 002140-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) NUOVA SIMA S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 002542-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 09/11/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 003148-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 003709-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) THE EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM), REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 014485-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 015795-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) SUZHOU SUNSHINE NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 030186-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) FIRMENICH S.A. (CH)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 000995-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 001324-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 001768-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/06/2022 (73) BALL CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 002383-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) KUBOTA CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 002506-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) PAUL WURTH S.A. (LU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 002850-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 002875-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 005799-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 020019-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) KUENKEL WAGNER GERMANY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 000787-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 002052-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 08/02/2022 (73) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 002313-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2022 (73) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 003372-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2012 019850-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2019 (73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2012 019955-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) JI XIAN CHENG (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2013 020183-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/01/2020 (73) ICONACY ORTHOPEDIC IMPLANTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA (BR/SP)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 006013-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2020 (73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2016 017734-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) CARLOS ROBERTO DE BORBA (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8600931-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2015 (73) Starrett Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0211842-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) HAYASHIBARA CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0302664-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/12/2013 (73) National Coupling Company INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0302751-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2011 (73) Parker-Hannifin Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0305739-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/05/2014 (73) Soule Protection Surtensions (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0305764-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/06/2013 (73) ETHICON, LLC (PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0313227-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2017 (73) The Gates Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0313257-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2014 (73) Nippon Soda CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0413268-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 04/02/2014 (73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0413762-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) A.D. Integrity Applications Ltd (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0503370-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2016 (73) Blankophor GmbH & Co. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0513069-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2020 (73) Waldemar Link Gmbh & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0514457-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/12/2014 (73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614152-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/01/2018 (73) GABA INTERNATIONAL HOLDING AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614266-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2016 (73) DMT Gmbh & Co. KG (DE) ; ArcelorMittal Bremen Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614372-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) MTEM LTD. (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614383-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/11/2017 (73) ABERTAX RESEARCH & DEVELOPMENT LTD. (MT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614782-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0621936-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/07/2017 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0705590-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - FUNED (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0711241-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0715124-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018 (73) Quarella S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0719194-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019 (73) Moog Inc (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0802448-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) VALE MAIS - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE DERIVADOS DE BANANA LTDA - ME (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0813198-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) MAKO RENTALS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0813612-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/05/2019 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0814952-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) MACLEAN POWER, L.L.C. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0815008-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) Biondvax Pharmaceuticals Ltd. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0815113-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0815391-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2020

	(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0815601-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/02/2019 (73) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0815605-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) BERNARD DE MONSEIGNAT (US) ; STÉPHANE MOREAU (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0816204-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/10/2018 (73) Rexam Beverage Can Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0816831-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0821976-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2019 (73) TRONOX LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008744-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/06/2018 (73) PHILLIPS 66 COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1103721-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2734 de 30-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2013 001579-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/01/2013 (71) CARLOS DE AUSTERLITZ ANDRADE LIMA CAMPOS (BR/PE) ; PATRÍCIA NEVES CRUZ DOS SANTOS (BR/PE) ; ARISTIDES MARQUES DE OLIVEIRA NETO (BR/PE) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 025723-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/12/2019 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(11) BR 11 2012 030643-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/06/2011 (45) 20/07/2021 (71) SDS BIOTECH K.K. (JP)
(11) BR 11 2013 010726-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2011 (45) 24/04/2019 (71) SDS BIOTECH K.K. (JP)
(11) BR 11 2013 016346-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2011 (45) 06/03/2019 (71) SDS BIOTECH K.K. (JP)
(11) BR 11 2013 017114-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2011 (45) 29/03/2022 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(11) BR 11 2014 001022-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2012

(45) 30/03/2021
(71) FLSMIDTH A/S (DK)

(11) BR 11 2014 004237-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/08/2012
(45) 06/10/2020
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

(11) BR 11 2014 020946-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/02/2013
(45) 05/04/2022
(71) AIC246 GMBH & CO. KG (DE)

(11) BR 11 2015 022644-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 11/03/2014
(45) 29/12/2020
(71) SDS BIOTECH K.K. (JP)

(11) BR 11 2015 031979-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/06/2014
(45) 24/05/2022
(71) AIC246 GMBH & CO. KG (DE)

(11) BR 12 2018 076097-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/11/2011
(45) 22/10/2019
(62) BR 11 2013 016346-1 30/11/2011
(71) SDS BIOTECH K.K. (JP)

(11) BR 12 2018 076100-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/11/2011
(45) 14/07/2020
(62) BR 11 2013 016346-1 30/11/2011
(71) SDS BIOTECH K.K. (JP)

(11) PI 0410029-8 C8 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/04/2004
(45) 31/12/2019
(71) AIC246 GMBH & CO. KG (DE)

(11) PI 0509667-7 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/04/2005

	(45) 26/11/2019 (71) AIC246 GMBH & CO. KG (DE)
(11) PI 0613277-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2006 (45) 25/01/2022 (71) AIC246 GMBH & CO. KG (DE)
(11) PI 0812886-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/06/2008 (45) 30/01/2018 (73) SDS BIOTECH K.K. (JP)
(11) PI 0914907-4 C8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/06/2009 (45) 27/12/2016 (73) SDS BIOTECH K.K. (JP)

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 10 2014 011880-2 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 16/05/2014
(45) 14/12/2021
(71) ESTEYCO S.A. (ES)

---

(21) BR 10 2018 006507-6 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 29/03/2018
(71) METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

---

(11) BR 11 2014 013754-4 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 10/12/2012
(45) 19/10/2021
(71) SEA WIND TOWERS, S.L. (ES) ; ESTEYCO S.A. (ES)

---

(11) BR 11 2015 007884-2 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 10/10/2013
(45) 31/08/2021
(71) SUEZ GROUPE (FR)

---

(21) BR 11 2015 024860-8 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 28/03/2014
(71) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US)

---

(11) BR 11 2017 000075-0 B8

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/07/2015
(45) 27/12/2022
(71) VIGIE GROUP (FR)

---

(11) BR 11 2017 000076-8 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/07/2015
(45) 24/05/2022
(71) VIGIE GROUP (FR)

---

(11) BR 11 2017 028076-0 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 29/06/2016
(45) 13/06/2023
(71) VIGIE GROUP (FR)

(21) BR 11 2017 028077-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/06/2016 (71) VIGIE GROUP (FR)
(21) BR 11 2020 022972-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/05/2019 (71) METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 002242-9 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/02/2018 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2018 009832-8 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/05/2018 (71) VENKA COMPONENTES LTDA (BR/RS)
(11) PI 0408898-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/03/2004 (45) 29/04/2014 (73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS GMBH (DE)
(11) PI 0809941-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/07/2008 (45) 10/09/2019 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS GMBH (DE)

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 016327-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/06/2012 (45) 27/10/2020 (71) EXAIL (FR)
(21) BR 11 2020 013614-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/02/2019 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 020648-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/04/2020 (71) CELLICON HOLDING B.V. (NL)
(11) BR 12 2016 002407-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2007 (45) 03/01/2017 (62) PI 0709221-0 14/03/2007 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 13 2015 018296-0 E2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/07/2015 (61) PI 1104061-0 11/08/2011 (71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2021 011581-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/06/2021 (71) CONSELHO INTERNACIONAL PÚBLICO PRIVADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL DOS PORTOS, AEROPORTOS E INFRAESTRUTURA - CONDEPORTS (BR/RJ)
(11) PI 0109636-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/03/2001 (45) 02/06/2015 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0111780-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/06/2001

(45) 07/10/2014
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0209811-3 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 03/05/2002
(45) 29/04/2014
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0210170-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 23/05/2002
(45) 01/04/2014
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0307877-9 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/02/2003
(45) 23/12/2014
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0312741-9 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 07/07/2003
(45) 11/03/2014
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0313479-2 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 02/08/2003
(45) 16/12/2014
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0315390-8 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/10/2003
(45) 12/11/2013
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0409450-6 B8 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 07/04/2004
(45) 12/07/2016
(73) WYETH HOLDINGS LLC (US)

(11) PI 0412871-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 20/07/2004
(45) 15/04/2014
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0412895-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/07/2004 (45) 24/06/2014 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0412994-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/07/2004 (45) 02/10/2018 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0413049-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/07/2004 (45) 14/10/2014 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0413082-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/07/2004 (45) 25/11/2014 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0413686-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/08/2004 (45) 10/02/2015 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0414659-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/09/2004 (45) 21/11/2018 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0508526-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/03/2005 (45) 23/09/2014 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0509403-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/03/2005 (45) 22/04/2014 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0511677-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 21/05/2005
(45) 12/07/2016
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0513736-5 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 21/07/2005
(45) 29/07/2014
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0516904-6 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/12/2005
(45) 30/12/2014
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0516905-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/12/2005
(45) 20/09/2016
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0517388-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 28/10/2005
(45) 24/12/2013
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0518889-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 21/12/2005
(45) 20/07/2021
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0608781-7 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 12/04/2006
(45) 31/07/2018
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0615902-8 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 29/08/2006
(45) 12/04/2016
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0619386-2 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 10/11/2006
(45) 12/04/2022

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0709221-0 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 14/03/2007
(45) 14/02/2017
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0710867-2 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 27/04/2007
(45) 14/02/2018
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0710972-5 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 27/04/2007
(45) 14/02/2018
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0711067-7 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 27/04/2007
(45) 17/05/2016
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0713043-0 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 12/06/2007
(45) 13/03/2018
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(21) PI 0715268-0 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 11/12/2007
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0720386-1 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/12/2007
(45) 29/09/2015
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0720974-6 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 07/12/2007
(45) 20/12/2016
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0807599-9 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 05/02/2008
(45) 26/12/2017
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0810181-7 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 01/04/2008
(45) 01/11/2016
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0810829-3 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 01/04/2008
(45) 11/10/2016
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0813254-2 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/06/2008
(45) 27/09/2016
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0813384-0 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/06/2008
(45) 25/05/2021
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0813453-7 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 29/05/2008
(45) 27/09/2016
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0822085-9 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 16/12/2008
(45) 02/05/2017
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0905613-0 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 14/01/2009
(45) 22/06/2021
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0907003-6 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/01/2009
(45) 15/08/2017

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0908952-7 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/03/2009
(45) 15/08/2017
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0909535-7 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 15/05/2009
(45) 19/01/2021
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0910256-6 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/03/2009
(45) 08/08/2017
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0914823-0 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 12/06/2009
(45) 23/01/2018
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0919791-5 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 16/10/2009
(45) 27/04/2021
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 0925323-8 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 31/08/2009
(45) 29/10/2019
(71) EXAIL (FR)

---

(11) PI 9912823-3 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 14/07/1999
(45) 26/01/2016
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

(11) PI 9913636-8 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 10/08/1999
(45) 26/01/2016
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 9913637-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/08/1999 (45) 19/04/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 9913640-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/08/1999 (45) 26/04/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 9913641-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/08/1999 (45) 25/08/2015 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 9914496-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/09/1999 (45) 16/08/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 9915516-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/11/1999 (45) 10/12/2013 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 9917859-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/08/1999 (45) 29/12/2015 (62) PI 9913636-8 10/08/1999 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 9917871-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/08/1999 (45) 12/07/2016 (62) PI 9913637-6 10/08/1999 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Código Códigos para Trâmite Prioritário

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 009404-4 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 14/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230062739, de 18/07/2023
(21) BR 10 2021 024672-3 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 06/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo n° 870230062742, de 18/07/2023
(21) BR 11 2022 000829-5 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 16/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230062733, de 18/07/2023
(21) BR 11 2022 000830-9 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 16/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230062732, de 18/07/2023
(21) BR 11 2023 003903-7 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 01/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230062736, de 18/07/2023

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 013755-5	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 10/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230063339, de 19/07/2023

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2022 002386-3 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 11/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230067643, de 01/08/2023
(21) BR 11 2022 021785-4 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 26/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230063025, de 18/07/2023

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2018 007528-4 A2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 13/04/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870230063875, de 20/07/2023

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 013829-7 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 13/07/2021
(21) BR 11 2017 022899-8 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 28/05/2016
(21) BR 11 2018 069280-8 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 04/11/2016
(21) BR 20 2022 000931-2 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 18/01/2022

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2021 009344-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230044036, de 25/05/2023

(21) BR 11 2021 025552-4 A2

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 29/06/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230023219, de 20/03/2023

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2021 009404-4 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 14/05/2021
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230062739, de 18/07/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203, que também é pré-requisito estar paga, quando se solicita trâmite prioritário.

(21) BR 10 2021 024672-3 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 06/12/2021
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230062742, de 18/07/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203, que também é pré-requisito estar paga para solicitar trâmite prioritário.

(21) BR 11 2023 003903-7 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 01/09/2021
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230062736, de 18/07/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203, que também é pré-requisito estar paga, quando se solicita trâmite prioritário.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2022 026289-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 21/12/2022 A petição nº 870230033492, de 21/04/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2736, de 13/06/2023, foi atendida por intermédio da petição nº 870230071247, de 11/08/2023, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 005038-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 17/03/2023 : A petição nº 870230056615, de 29/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2745, de 15/08/2023, foi atendida por intermédio da petição nº 870230074109, de 21/08/2023, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 010989-6	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 05/06/2023 A petição nº 870230062709, de 18/07/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2748, de 05/09/2023, foi atendida por intermédio da petição nº 870230080132, de 11/09/2023, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº

	2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013755-5	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 10/07/2023 A petição nº 870230063339, de 19/07/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 002386-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 11/08/2020 A petição nº 870230067643, de 01/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 021785-4 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 26/04/2021 A petição nº 870230063025, de 18/07/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2015 029025-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/11/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072445, de 16/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº

79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2018 068496-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/09/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072978, de 17/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2019 016975-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/08/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230076633, de 29/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2019 021486-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/10/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072789, de 17/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2019 026137-4 A8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/12/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072801, de 17/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2019 026160-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/12/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072802, de 17/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 020251-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/10/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230076295, de 28/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 023294-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069169, de

	06/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 026269-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230030692, de 12/04/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2023 004967-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072180, de 15/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013200-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230074531, de 23/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013778-4	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230070849, de 10/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 015384-4	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230067501, de 01/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 015897-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230070382, de 09/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 016151-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230071255, de 11/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº

	79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 025158-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230054859, de 26/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025438-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230053828, de 22/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025769-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230057841, de 03/07/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 012512-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/07/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230050944, de 14/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 024199-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230030708 de 12/04/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 002073-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/08/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230051924, de 16/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 010861-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230068760, de 04/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 011738-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230076879, de 30/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2012 024436-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/09/2012 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072807, de 17/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2018 013813-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/07/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230074993, de 24/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2019 008201-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/04/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072969, de 17/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2019 026790-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/12/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230075044, de 24/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2020 014924-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/07/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230074995, de 24/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 011889-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072818, de 17/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2021 023158-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/11/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069890, de 08/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 025596-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230066873, de 31/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 000964-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/01/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230066586, de 28/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 014041-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072179, de 15/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 017073-6	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230075510, de 25/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 017241-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230075926, de 28/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.