INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2714
10 de Janeiro 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

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....6
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida....6
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....7
Código 121 - Exigência....8
Código 136 - Petição não Conhecida....9
Código Presidência - Nulidade....10
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....10
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....11
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....11
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT....65
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT....66
Código 1.3.1 - Retificação....123
Código 1.5 - Exigências Diversas....124
Código 1.5.1 - Publicação Anulada....132
Código Depósito....133
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado....133
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI....144
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI....149
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....167
Código Publicação do Pedido....193
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção....193
Código 3.2 - Publicação Antecipada....224
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI....232
Código 3.7 - Publicação Anulada....233
Código 3.8 - Retificação....234
Código Pedido de Exame....236
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....236
Código Exigências Técnicas e Formais....237
Código 6.1 - Exigência Técnica....237
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....247
Código 6.7 - Outras Exigências....248
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....250
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....251
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....254
Código Ciência de Parecer....317
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....317
Código 7.2 - Publicação Anulada....332
Código Anuidade do Pedido....333
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....333
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....334
Código 8.7 - Restauração....344
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....352
Código Decisão....365
Código 9.1 - Deferimento....365
Código 9.1.1 - Decisão Anulada....412
Código 9.1.2 - Publicação Anulada....413
Código 9.1.3 - Republicação....414
Código 9.1.4 - Retificação....415
Código 9.2 - Indeferimento....419
Código 9.2.3 - Republicação....427
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....428
Código Arquivamento....434

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....434
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....438
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....441
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....447
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI....449
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....450
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI....451
Código 11.14 - Publicação Anulada....452
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI....453
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento....454
Código Recurso....455
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....455
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento....458
Código Outros Referentes a Despachos....459
Código 15.7 - Petição não Conhecida....459
Código 15.9 - Perda de Prioridade....460
Código 15.10 - Mudança de Natureza....461
Código 15.11 - Alteração de Classificação....462
Código 15.21 - Numeração Anulada....465
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida....471
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema....472
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....474
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....478
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....478
Código 16.3 - Retificação....642
Código Nulidade Administrativa....654
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....654
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....655
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI....655
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....674
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....674
Código Anuidade de Patente....687
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....687
Código 24.4 - Restauração....689
Código 24.5 - Despacho Anulado....692
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....693
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....716
Código 25.1 - Transferência Deferida....716
Código 25.3 - Transferência em Exigência....732
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....733
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....738
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....739
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida....744
Código Códigos para Trâmite Prioritário....745
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....745
Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental 745
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP....746
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT....746
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....748
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde....748
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação....749
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH....749
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica....750
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....751

Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 11 2020 004135-1	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 16/08/2018 (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA) 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 11 2015 020448-1 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 12/03/2014
(71) ALCOA USA CORP (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 0719964-3 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 01/10/2007
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
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 2016 019095-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 17/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA-ME (BR/PI) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0610492-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 11/05/2006 (71) B. Braun Melsungen AG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0618399-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 12/10/2006 (71) MORPHOSYS AG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0803289-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 18/08/2008 (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

Código 136 - Petição não Conhecida

(21) BR 12 2020 018614-3 A2	Código 136 - Petição não Conhecida (22) 01/04/2010 (62) PI 1003636-9 01/04/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição nº 870220084485, de 15/09/2022, é não conhecida por não conter fundamentação legal. [136]
(21) BR 20 2017 016509-0 U2	Código 136 - Petição não Conhecida (22) 01/08/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) De acordo com o artigo 219 inciso III da lei 9.279/1996 a petição de nº 870220091316 de 5/10/2022 é não conhecida porque o valor devido não foi pago. [136]

Código Presidência - Nulidade

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 20 2016 012835-3 Y1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 04/01/2022
(73) BELAZZA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP)
Requerente da Nulidade: PISANI PLÁSTICOS S.A. 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 016811-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2021 KR 10-2021-0082466 (51) C01B 3/34 (2006.01), C10G 7/12 (2006.01), C10G 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/018821 de 12/12/2021 (87) WO 2022/270702 de 29/12/2022
(21) BR 11 2022 017005-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2021 KR 10-2021-0082421 (51) C01B 3/34 (2006.01), C10G 7/08 (2006.01), C10G 7/12 (2006.01), C10G 35/00 (2006.01), C07C 1/02 (2006.01), C07C 15/04 (2006.01), C07C 15/06 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01) (86) PCT KR2021/018818 de 11/12/2021 (87) WO 2022/270700 de 29/12/2022
(21) BR 11 2022 017321-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2021 KR 10-2021-0082382 (51) C01B 3/34 (2006.01), C10G 7/08 (2006.01), C10G 7/12 (2006.01), C07C 1/02 (2006.01), C07C 15/04 (2006.01), C07C 15/06 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01) (86) PCT KR2021/018817 de 11/12/2021 (87) WO 2022/270699 de 29/12/2022
(21) BR 11 2022 017326-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2021 KR 10-2021-0082447 (51) C01B 3/34 (2006.01), C10G 7/12 (2006.01), C10G 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/018819 de 11/12/2021 (87) WO 2022/270701 de 29/12/2022

(21) BR 11 2022 026812-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 IT 102020000015676 (51) A47J 31/36 (2006.01) (86) PCT IB2021/055753 de 28/06/2021 (87) WO 2022/003529 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026813-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 DE DE 10 2020 117 671.6 (51) C10M 161/00 (2006.01) (86) PCT DE2021/100568 de 01/07/2021 (87) WO 2022/002317 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026815-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01F 27/00 (2006.01), H02M 5/00 (2006.01), H02M 5/06 (2006.01), H01F 29/02 (2006.01), H02P 13/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/056235 de 02/07/2020 (87) WO 2022/003402 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026816-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 IT 102020000015670 (51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65B 51/22 (2006.01), B65B 61/28 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (86) PCT IB2021/055746 de 28/06/2021 (87) WO 2022/003526 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026818-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/047,077 (51) A61B 10/00 (2006.01) (86) PCT US2021/039875 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006264 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026820-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 FR 2006996 (51) F24F 13/068 (2006.01), F24F 13/078 (2006.01), F24F 13/15 (2006.01), F24F 11/79 (2018.01), F24F 3/044 (2006.01), F24F 13/06 (2006.01), F24F

	13/14 (2006.01) (86) PCT FR2021/051215 de 02/07/2021 (87) WO 2022/003301 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026821-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 SG 10202006355P (51) A61M 1/28 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G16H 10/40 (2018.01) (86) PCT SG2021/050373 de 28/06/2021 (87) WO 2022/005397 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026824-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 GB 2010250.5 (51) A61M 5/00 (2006.01), B65B 51/00 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), F16J 15/3204 (2016.01) (86) PCT GB2021/051681 de 02/07/2021 (87) WO 2022/003365 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026825-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/07/2020 US 63/050,593 (51) C12N 1/18 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01) (86) PCT IB2021/056193 de 09/07/2021 (87) WO 2022/009173 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026826-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 IT 102020000017998 (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (86) PCT IB2021/055160 de 11/06/2021 (87) WO 2022/018536 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 026827-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2020 PL P.434487 (51) C07C 51/487 (2006.01), C07C 53/16 (2006.01) (86) PCT PL2021/050046 de 28/06/2021 (87) WO 2022/005315 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 026829-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,320 (51) A23K 50/10 (2016.01), A23K 10/40 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), C12R 1/10 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01) (86) PCT US2021/039634 de 29/06/2021 (87) WO 2022/006121 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026830-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 16/916,295 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2021/055793 de 29/06/2021 (87) WO 2022/003551 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026832-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 CN 202010612756.7 (51) H04W 28/22 (2009.01) (86) PCT CN2021/102914 de 29/06/2021 (87) WO 2022/002003 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026835-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2020 US 63/049,001; 13/05/2021 US 17/302,844 (51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/44 (2018.01) (86) PCT US2021/070558 de 14/05/2021 (87) WO 2022/011366 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026836-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 EP 20203181.1 (51) H01J 33/04 (2006.01), H01J 5/18 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/078346 de 13/10/2021 (87) WO 2022/084123 de 28/04/2022
(21) BR 11 2022 026837-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/046,880; 29/10/2020 US 63/107,071 (51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT US2021/039755 de 30/06/2021

	(87) WO 2022/006200 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026838-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 KR 10-2020-0081043 (51) G06Q 50/22 (2018.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 30/08 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 20/14 (2012.01), G06Q 50/28 (2012.01) (86) PCT KR2020/011830 de 03/09/2020 (87) WO 2022/004943 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026839-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 EP 20183417.3 (51) C23C 22/18 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01) (86) PCT EP2021/067526 de 25/06/2021 (87) WO 2022/002792 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026840-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,785; 29/10/2020 US 63/107,376 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2021/040379 de 02/07/2021 (87) WO 2022/006557 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026843-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,304; 30/06/2020 US 63/046,309; 07/05/2021 US 17/314,538 (51) A61P 1/16 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01) (86) PCT IB2021/000661 de 24/06/2021 (87) WO 2022/003426 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026844-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/07/2020 US 16/925,217 (51) H01L 23/552 (2006.01), H01L 25/16 (2023.01) (86) PCT US2021/034914 de 28/05/2021 (87) WO 2022/010593 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026845-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 US 63/045,704 (51) H04W 72/14 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/055778 de 28/06/2021 (87) WO 2022/003545 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026848-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,176 (51) A61M 13/00 (2006.01) (86) PCT US2021/039467 de 28/06/2021 (87) WO 2022/006022 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026852-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01R 31/12 (2020.01) (86) PCT EP2020/070371 de 17/07/2020 (87) WO 2022/012762 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 026855-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 EP 20183426.4; 29/10/2020 EP 20204566.2 (51) C07C 41/42 (2006.01), C07C 43/13 (2006.01) (86) PCT EP2021/068018 de 30/06/2021 (87) WO 2022/003032 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026857-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/07/2020 JP 2020-124590 (51) B32B 9/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (86) PCT JP2021/026453 de 14/07/2021 (87) WO 2022/019192 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 026858-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2020 EP 20189459.9 (51) F16L 55/26 (2006.01), G01B 21/14 (2006.01), F16L 55/32 (2006.01), G01B 11/12 (2006.01), F16L 101/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/071182 de 28/07/2021 (87) WO 2022/028989 de 10/02/2022
(21) BR 11 2022 026859-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 01/07/2020 EP 20183543.6 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT EP2021/064974 de 04/06/2021 (87) WO 2022/002528 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026860-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/077,857 (51) C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01) (86) PCT US2021/048064 de 27/08/2021 (87) WO 2022/055729 de 17/03/2022
(21) BR 11 2022 026861-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 US 63/052,037 (51) B65D 81/34 (2006.01), A47J 27/022 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01), H05B 6/12 (2006.01) (86) PCT US2021/041528 de 14/07/2021 (87) WO 2022/015789 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 026862-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 EP 20183691.3 (51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/825 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/057308 de 22/03/2021 (87) WO 2021/089888 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 026863-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2020 DE 10 2020 121 420.0 (51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 7/02 (2006.01), B04B 7/04 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01), B04B 9/12 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01), B04B 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/071876 de 05/08/2021 (87) WO 2022/033952 de 17/02/2022
(21) BR 11 2022 026864-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/07/2020 US 63/050,074; 30/06/2021 US 17/364,867 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01) (86) PCT US2021/040091 de 01/07/2021 (87) WO 2022/010733 de 13/01/2022

(21) BR 11 2022 026865-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/045,947 (51) A61P 11/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (86) PCT US2021/039310 de 28/06/2021 (87) WO 2022/005932 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026866-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2020 JP 2020-135808; 28/09/2020 JP 2020-161630 (51) B65D 81/26 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), C08F 297/04 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/029399 de 06/08/2021 (87) WO 2022/034865 de 17/02/2022
(21) BR 11 2022 026867-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT ES2020/070474 de 22/07/2020 (87) WO 2022/018306 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 026868-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/07/2020 US 16/926,503 (51) H04N 5/232 (2006.01) (86) PCT US2021/037691 de 16/06/2021 (87) WO 2022/010627 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026869-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2020 IN 202041027422 (51) H02S 10/40 (2014.01), B60L 8/00 (2006.01), H02S 20/30 (2014.01), H02S 40/36 (2014.01) (86) PCT IN2020/050851 de 03/10/2020 (87) WO 2022/003707 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026870-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,187 (51) B66C 13/28 (2006.01), B66C 23/28 (2006.01), F03G 3/00 (2006.01)

	(86) PCT US2021/070783 de 28/06/2021 (87) WO 2022/006584 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026871-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2020 AT A50607/2020 (51) G01R 15/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/068482 de 05/07/2021 (87) WO 2022/012989 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 026874-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/07/2020 ZA 2020/03850; 09/07/2020 ZA 2020/04008 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT IB2021/056179 de 09/07/2021 (87) WO 2022/009165 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026875-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/07/2020 US 63/050,725; 08/03/2021 US 17/195,553 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 1/02 (2010.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2021/036151 de 07/06/2021 (87) WO 2022/010605 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026876-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 US 63/045,397 (51) G16H 50/20 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/055727 de 26/06/2021 (87) WO 2022/003521 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026877-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F03D 80/30 (2016.01) (86) PCT ES2020/070485 de 27/07/2020 (87) WO 2022/023586 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 026878-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 US 63/056,202 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01)

	(86) PCT US2021/042887 de 23/07/2021 (87) WO 2022/020671 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 026880-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 GB 2010271.1; 05/09/2020 GB 2013976.2; 24/11/2020 GB 2018446.1; 25/11/2020 GB 2018571.6; 21/12/2020 GB 2020320.4; 18/04/2021 GB 2105509.0 (51) A41D 13/11 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01) (86) PCT EP2021/068425 de 02/07/2021 (87) WO 2022/003200 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026881-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2020 CN 202010599919.2 (51) F24F 11/00 (2018.01) (86) PCT CN2021/102691 de 28/06/2021 (87) WO 2022/001935 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026883-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2020 GB 2011055.7 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01) (86) PCT GB2021/051838 de 16/07/2021 (87) WO 2022/013575 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 026885-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/07/2020 US 63/049,736; 18/06/2021 US 63/212,429 (51) C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT JP2021/025974 de 09/07/2021 (87) WO 2022/009987 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026888-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 US 63/045,712; 14/08/2020 US 63/065,795 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2020/050363 de 11/09/2020 (87) WO 2022/005499 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 026889-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,200 (51) A61M 5/19 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/38 (2006.01), A61M 3/00 (2006.01) (86) PCT US2021/038398 de 22/06/2021 (87) WO 2022/005806 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026893-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 EP 20183128.6 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT EP2021/067808 de 29/06/2021 (87) WO 2022/002911 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026895-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 EP 20305856.5 (51) A62B 7/14 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01), A62B 9/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/070450 de 21/07/2021 (87) WO 2022/018169 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 026896-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2020 EP 20187433.6 (51) C07D 307/68 (2006.01) (86) PCT EP2021/070212 de 20/07/2021 (87) WO 2022/018057 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 026897-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,198 (51) A01D 41/14 (2006.01) (86) PCT US2021/039906 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006280 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026898-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 US 63/045,191 (51) B01D 11/02 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (86) PCT US2021/039701 de 29/06/2021 (87) WO 2022/006165 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 026899-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2020 US 63/054,048 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01) (86) PCT US2021/042193 de 19/07/2021 (87) WO 2022/020242 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 026901-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2021 CN 202111675837.2 (51) F15B 11/048 (2006.01), A01B 3/04 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/071820 de 13/01/2022 (87) WO 2022/252628 de 08/12/2022
(21) BR 11 2022 026903-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 CN 202010624678.2 (51) C07C 309/49 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01) (86) PCT CN2021/104139 de 02/07/2021 (87) WO 2022/002226 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026904-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 EP 20183593.1 (51) C07D 491/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT EP2021/067625 de 28/06/2021 (87) WO 2022/002818 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026905-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/01/2021 EP 21150933.6 (51) F41A 19/33 (2006.01), F41A 19/46 (2006.01) (86) PCT EP2021/085700 de 14/12/2021 (87) WO 2022/148614 de 14/07/2022
(21) BR 11 2022 026906-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2020 US 16/931,796 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01) (86) PCT US2021/041912 de 16/07/2021 (87) WO 2022/016026 de 20/01/2022

(21) BR 11 2022 026907-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,793; 02/07/2020 US 63/047,848; 02/07/2020 US 63/047,865; 02/07/2020 US 63/047,877 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01) (86) PCT US2021/040356 de 02/07/2021 (87) WO 2022/006545 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026908-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/047,194 (51) A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01) (86) PCT US2021/039112 de 25/06/2021 (87) WO 2022/005898 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026910-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2020 US 63/053,104 (51) B03D 1/08 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/056429 de 16/07/2021 (87) WO 2022/013824 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 026911-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,142 (51) A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/048985 de 03/09/2021 (87) WO 2022/055796 de 17/03/2022
(21) BR 11 2022 026912-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 GB 2011951.7; 30/07/2021 US 17/390,017 (51) E21B 33/043 (2006.01) (86) PCT EP2021/025291 de 02/08/2021 (87) WO 2022/022860 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 026913-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 CN PCT/CN2020/099361 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT CN2021/101858 de 23/06/2021 (87) WO 2022/001789 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026914-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,594 (51) B60L 53/14 (2019.01), B60L 58/26 (2019.01), B60L 58/27 (2019.01), H01M 10/6567 (2014.01) (86) PCT US2021/040012 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006352 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026916-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/07/2020 US 63/052,939 (51) G06K 9/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G01C 11/06 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01) (86) PCT US2021/041767 de 15/07/2021 (87) WO 2022/015943 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 026917-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 EP 20182828.2 (51) A47L 5/28 (2006.01), A47L 9/16 (2006.01), B04C 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/066233 de 16/06/2021 (87) WO 2022/002591 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026918-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/08/2020 JP 2020-144985 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/493 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01) (86) PCT JP2021/029480 de 10/08/2021 (87) WO 2022/044789 de 03/03/2022
(21) BR 11 2022 026919-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/07/2020 DE 10 2020 118 166.3 (51) B65H 29/52 (2006.01), B65H 29/62 (2006.01), B65H 29/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/067564 de 25/06/2021 (87) WO 2022/008269 de 13/01/2022

(21) BR 11 2022 026920-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2020 US 63/053,039 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/042005 de 16/07/2021 (87) WO 2022/016069 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 026922-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/07/2020 KR 10-2020-0094053 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/009696 de 27/07/2021 (87) WO 2022/025585 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 026923-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 CN 202010616084.7; 10/09/2020 CN 202010949885.5 (51) H04R 1/10 (2006.01) (86) PCT CN2021/103435 de 30/06/2021 (87) WO 2022/002110 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026927-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,153; 13/04/2021 US 63/174,065 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2021/039912 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006284 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026928-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 EP 20184060.0; 02/11/2020 EP 20205253.6 (51) A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01) (86) PCT EP2020/082979 de 20/11/2020 (87) WO 2021/038113 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 026929-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 US 63/048,347 (51) C12Q 1/6806 (2018.01) (86) PCT US2021/039019 de 25/06/2021 (87) WO 2022/010662 de 13/01/2022

(21) BR 11 2022 026930-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,119 (51) C12Q 1/6816 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01) (86) PCT US2021/049722 de 09/09/2021 (87) WO 2022/056169 de 17/03/2022
(21) BR 11 2022 026932-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/09/2020 US 63/073,423 (51) G03F 7/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), B29C 43/00 (2006.01) (86) PCT US2021/048166 de 30/08/2021 (87) WO 2022/051206 de 10/03/2022
(21) BR 11 2022 026933-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 US 63/110,720 (51) G01N 21/13 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01) (86) PCT US2021/056997 de 28/10/2021 (87) WO 2022/098553 de 12/05/2022
(21) BR 11 2022 026934-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 US 16/920,839 (51) B65G 45/12 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01), B08B 1/02 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01) (86) PCT US2021/040134 de 01/07/2021 (87) WO 2022/010740 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026935-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 US 63/045,474 (51) A47C 7/74 (2006.01), B60N 2/56 (2006.01) (86) PCT IB2021/055830 de 29/06/2021 (87) WO 2022/003574 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026936-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2020 US 63/051,206; 15/06/2021 US 17/348,553 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04B 17/10 (2015.01) (86) PCT US2021/037596 de 16/06/2021

	(87) WO 2022/015455 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 026937-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 KR 10-2020-0080269 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT KR2021/008200 de 29/06/2021 (87) WO 2022/005175 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026938-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,334 (51) A61M 39/22 (2006.01) (86) PCT US2021/039548 de 29/06/2021 (87) WO 2022/006065 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026939-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 IT 102020000023137 (51) D04B 9/40 (2006.01), D04B 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/075420 de 16/09/2021 (87) WO 2022/069235 de 07/04/2022
(21) BR 11 2022 026941-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/07/2020 US 63/049,270 (51) A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/035754 de 03/06/2021 (87) WO 2022/010601 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026942-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/046,727 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 59/00 (2006.01) (86) PCT IL2021/050811 de 01/07/2021 (87) WO 2022/003694 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026943-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 1/60 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/101650 de 13/07/2020

	(87) WO 2022/011504 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 026945-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/047,216 (51) G16H 40/20 (2018.01), G06Q 10/06 (2023.01) (86) PCT IB2021/055885 de 30/06/2021 (87) WO 2022/003604 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026946-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2020 JP 2020-123597 (51) C25C 7/02 (2006.01), C25B 11/073 (2021.01) (86) PCT JP2021/020007 de 26/05/2021 (87) WO 2022/018962 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 026947-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,527 (51) H04W 24/10 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 76/30 (2018.01) (86) PCT IB2021/055888 de 30/06/2021 (87) WO 2022/003606 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026948-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 US 63/110,655 (51) C12Q 1/6813 (2018.01) (86) PCT US2021/055799 de 20/10/2021 (87) WO 2022/098513 de 12/05/2022
(21) BR 11 2022 026949-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 EP 20182805.0 (51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/067158 de 23/06/2021 (87) WO 2022/002720 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026951-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 GB 2010067.3 (51) A61L 9/03 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A23B 7/153 (2006.01), A23B 7/158 (2006.01)

	(86) PCT GB2021/051646 de 29/06/2021 (87) WO 2022/003342 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026952-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 GB 2010908.8 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01) (86) PCT GB2021/051805 de 14/07/2021 (87) WO 2022/013550 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 026953-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2020 EP PCT/EP2020/069146 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/068680 de 06/07/2021 (87) WO 2022/008519 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026954-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/046,748 (51) G09B 19/06 (2006.01), G09B 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/068177 de 01/07/2021 (87) WO 2022/003104 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026958-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 DE 10 2020 208 407.6 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/066403 de 17/06/2021 (87) WO 2022/008192 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026959-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 US 63/089,229 (51) B64C 13/00 (2006.01), B64C 19/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01) (86) PCT IB2021/055452 de 21/06/2021 (87) WO 2022/074470 de 14/04/2022
(21) BR 11 2022 026960-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 31/07/2020 CN 202021561663.8 (51) H01R 4/28 (2006.01), H01M 50/50 (2021.01) (86) PCT CN2021/102279 de 25/06/2021 (87) WO 2022/022184 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 026961-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/07/2020 IT 102020000016618 (51) G02C 5/14 (2006.01), G02C 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/056087 de 07/07/2021 (87) WO 2022/009111 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026963-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/046,796; 01/07/2020 EP 20183398.5 (51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01), H04N 1/64 (2006.01) (86) PCT US2021/040004 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006346 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026964-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2020 US 16/927,823 (51) H01L 23/498 (2006.01) (86) PCT US2021/037003 de 11/06/2021 (87) WO 2022/015439 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 026965-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2020 US 16/997,508 (51) H01L 39/22 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/071868 de 05/08/2021 (87) WO 2022/037956 de 24/02/2022
(21) BR 11 2022 026966-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/047,010 (51) C12G 3/04 (2019.01), C12G 3/06 (2006.01) (86) PCT US2021/040048 de 01/07/2021 (87) WO 2022/006371 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026967-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 01/07/2020 DE 10 2020 208 242.1 (51) C04B 35/101 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01), C04B 35/632 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01) (86) PCT EP2021/068257 de 01/07/2021 (87) WO 2022/003132 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026968-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 EP 20183390.2 (51) C08L 97/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C07G 1/00 (2011.01), C09D 197/00 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/068103 de 30/06/2021 (87) WO 2022/003074 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026971-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 EP 20183388.6 (51) C10G 3/00 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01), C11C 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/068102 de 30/06/2021 (87) WO 2022/003073 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026972-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 GB 2009993.3 (51) A42B 3/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/067844 de 29/06/2021 (87) WO 2022/002934 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026973-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 EP 20183633.5 (51) A46B 5/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), B05C 17/02 (2006.01), B25G 1/10 (2006.01) (86) PCT US2021/040219 de 02/07/2021 (87) WO 2022/006484 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026974-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 US 62/705,584 (51) C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/068505 de 05/07/2021 (87) WO 2022/008438 de 13/01/2022

(21) BR 11 2022 026975-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 SE 2050837-0 (51) C01B 32/318 (2017.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), B01F 3/18 (2006.01), B29B 7/02 (2006.01), B29C 48/03 (2019.01), C08H 7/00 (2011.01), H01M 4/583 (2010.01), H01M 10/058 (2010.01) (86) PCT IB2021/055941 de 02/07/2021 (87) WO 2022/003633 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026976-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,672; 31/07/2020 US 63/059,584; 13/10/2020 US 63/090,913; 05/11/2020 US 63/110,151; 09/12/2020 US 63/123,069; 25/01/2021 US 63/141,271 (51) A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01) (86) PCT US2021/040275 de 02/07/2021 (87) WO 2022/006510 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026977-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 EP 20183941.2 (51) C08G 65/326 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01) (86) PCT EP2021/067396 de 24/06/2021 (87) WO 2022/002761 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026979-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2020 US 63/051,855 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (86) PCT US2021/041538 de 14/07/2021 (87) WO 2022/015795 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 026981-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,216 (51) C07D 209/16 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT US2021/039325 de 28/06/2021 (87) WO 2022/005943 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026982-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 30/06/2020 US 63/046,615; 29/06/2021 US 17/361,754 (51) A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT US2021/039920 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006290 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026984-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 CN 202010621400.X (51) H04Q 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/082841 de 24/03/2021 (87) WO 2022/001229 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026985-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 16/916,314 (51) B02C 2/04 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01) (86) PCT US2021/039774 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006208 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026986-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/07/2020 EP 20186138.2 (51) C07D 307/68 (2006.01) (86) PCT EP2021/068287 de 02/07/2021 (87) WO 2022/012963 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 026987-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/106070 de 31/07/2020 (87) WO 2022/021270 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 026988-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2020 US 63/049,022 (51) C07C 4/06 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C07C 4/02 (2006.01), C10L 3/06 (2006.01), C10L 3/08 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (86) PCT US2021/040615 de 07/07/2021 (87) WO 2022/010967 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026989-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/046,995 (51) G08B 1/08 (2006.01) (86) PCT US2021/039975 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006328 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026990-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/18 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (86) PCT CN2020/110501 de 21/08/2020 (87) WO 2022/036685 de 24/02/2022
(21) BR 11 2022 026992-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2020 EP 20184605.2 (51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/068881 de 07/07/2021 (87) WO 2022/008614 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026993-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,765 (51) G01N 35/10 (2006.01), F03G 7/06 (2006.01) (86) PCT US2021/058914 de 11/11/2021 (87) WO 2022/108813 de 27/05/2022
(21) BR 11 2022 026996-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/100720 de 07/07/2020 (87) WO 2022/006758 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026997-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2020 US 63/048,743 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2021/040428 de 06/07/2021 (87) WO 2022/010834 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026998-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 29/06/2020 EP 20182805.0 (51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/067159 de 23/06/2021 (87) WO 2022/002721 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026999-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2020 US 63/053,129 (51) A61P 17/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2021/041734 de 15/07/2021 (87) WO 2022/015920 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 027000-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/100255 de 03/07/2020 (87) WO 2022/000500 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027002-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 16/919,376 (51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), C08G 59/26 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/070816 de 01/07/2021 (87) WO 2022/006597 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027003-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 DE 10 2020 117 478.0 (51) C04B 2/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/068280 de 02/07/2021 (87) WO 2022/003143 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027005-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,345; 08/01/2021 US 17/144,940 (51) G01F 25/00 (2022.01), B67D 7/08 (2010.01) (86) PCT US2021/039618 de 29/06/2021 (87) WO 2022/006110 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027006-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 FR FR2006871

	(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/43 (2018.01), C09D 17/00 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08K 5/205 (2006.01) (86) PCT FR2021/000067 de 29/06/2021 (87) WO 2022/003261 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027008-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 US 63/128,675 (51) C12Q 1/6837 (2018.01), C12Q 1/6832 (2018.01), C12Q 1/6853 (2018.01) (86) PCT US2021/064342 de 20/12/2021 (87) WO 2022/140254 de 30/06/2022
(21) BR 11 2022 027010-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2020/105312 de 28/07/2020 (87) WO 2022/021100 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 027012-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,396 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01) (86) PCT US2021/016809 de 05/02/2021 (87) WO 2022/005532 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027013-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,442 (51) G01R 29/18 (2006.01), G01R 25/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT US2021/040116 de 01/07/2021 (87) WO 2022/006414 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027014-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 US 63/045,533 (51) G05D 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/039101 de 25/06/2021 (87) WO 2022/005895 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027017-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(51) B65B 11/12 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/071914 de 04/08/2020 (87) WO 2022/028679 de 10/02/2022
(21) BR 11 2022 027018-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2020 FR FR2007182 (51) B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01) (86) PCT FR2021/051193 de 29/06/2021 (87) WO 2022/008817 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 027020-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2020 IT 102020000019846 (51) G02C 11/00 (2006.01), G02C 5/22 (2006.01) (86) PCT IB2021/057126 de 04/08/2021 (87) WO 2022/034438 de 17/02/2022
(21) BR 11 2022 027022-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2020 US 16/987,024 (51) G06F 16/332 (2019.01) (86) PCT IB2021/057037 de 02/08/2021 (87) WO 2022/029594 de 10/02/2022
(21) BR 11 2022 027024-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 16/920,387 (51) H01L 25/00 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01) (86) PCT IB2021/054946 de 06/06/2021 (87) WO 2022/003450 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027025-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2021 CN 202110105972.7 (51) H02M 3/335 (2006.01) (86) PCT CN2021/141550 de 27/12/2021 (87) WO 2022/161066 de 04/08/2022
(21) BR 11 2022 027027-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 ES P202030687 (51) G01N 27/04 (2006.01), C01B 32/182 (2017.01), B82Y 30/00 (2011.01)

	(86) PCT ES2021/070484 de 02/07/2021 (87) WO 2022/003229 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027028-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/07/2020 US 63/050,535; 29/01/2021 US 63/143,720 (51) C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT US2021/038714 de 23/06/2021 (87) WO 2022/010652 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 027030-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/07/2020 EP 20185352.0 (51) A23G 1/36 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/52 (2006.01) (86) PCT EP2021/069225 de 09/07/2021 (87) WO 2022/008742 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 027032-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/05/2021 CN 2021105746808 (51) G02B 6/38 (2006.01) (86) PCT CN2021/120846 de 27/09/2021 (87) WO 2022/247081 de 01/12/2022
(21) BR 11 2022 027035-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2020 US 63/051,550 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/265 (2006.01) (86) PCT US2021/041215 de 12/07/2021 (87) WO 2022/015619 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 027037-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2020 US 16/927,818 (51) G11C 29/00 (2006.01), G11C 17/14 (2006.01), G11C 17/18 (2006.01), G11C 5/00 (2006.01), G11C 29/52 (2006.01) (86) PCT US2021/036367 de 08/06/2021 (87) WO 2022/015431 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 027038-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/07/2020 US 63/049,400; 01/02/2021 US 63/144,051

	(51) A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/068879 de 07/07/2021 (87) WO 2022/008613 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 027040-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/047,090 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/055890 de 01/07/2021 (87) WO 2022/003608 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027041-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2020 US 63/053,016 (51) D04H 1/413 (2012.01), D04H 1/4218 (2012.01), D04H 1/58 (2012.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01) (86) PCT US2021/042217 de 19/07/2021 (87) WO 2022/016151 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 027042-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 EP 20183877.8 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01) (86) PCT EP2021/067698 de 28/06/2021 (87) WO 2022/002850 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027043-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 EP 20315361.4 (51) C09D 11/18 (2006.01), C09D 11/16 (2014.01) (86) PCT EP2021/070213 de 20/07/2021 (87) WO 2022/018058 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 027044-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 EP 20183473.6 (51) C08J 9/04 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01) (86) PCT EP2021/066551 de 18/06/2021 (87) WO 2022/002628 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027045-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2020 GB 2010408.9 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01) (86) PCT GB2021/051732 de 07/07/2021 (87) WO 2022/008912 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 027046-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,400 (51) A61B 1/00 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01), A61B 1/227 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/040042 de 01/07/2021 (87) WO 2022/006369 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027048-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 JP 2020-112959; 28/04/2021 JP 2021-075727 (51) C08F 8/12 (2006.01), C08F 16/06 (2006.01), C08F 18/08 (2006.01), C07C 69/15 (2006.01) (86) PCT JP2021/024729 de 30/06/2021 (87) WO 2022/004782 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027049-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/084,983 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 21/05 (2006.01) (86) PCT US2021/052178 de 27/09/2021 (87) WO 2022/072274 de 07/04/2022
(21) BR 11 2022 027050-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 CN 202010631577.8 (51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01) (86) PCT CN2021/101659 de 22/06/2021 (87) WO 2022/001764 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027051-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2020 GB 2010807.2 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/85 (2020.01) (86) PCT GB2021/051797 de 13/07/2021

(87) WO 2022/013546 de 20/01/2022

(21) BR 11 2022 027052-6

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/09/2020 US 63/077,416
(51) G01N 33/53 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01)
(86) PCT US2021/047978 de 27/08/2021
(87) WO 2022/055726 de 17/03/2022

(21) BR 11 2022 027055-0

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/10/2020 US 63/094,147
(51) C08F 8/30 (2006.01), C08F 220/60 (2006.01), C09D 133/24 (2006.01)
(86) PCT US2021/055616 de 19/10/2021
(87) WO 2022/086964 de 28/04/2022

(21) BR 11 2022 027056-9

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/07/2020 CN 202010761895.6
(51) H02M 7/219 (2006.01)
(86) PCT CN2021/108431 de 26/07/2021
(87) WO 2022/022459 de 03/02/2022

(21) BR 11 2022 027058-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/09/2020 US 63/084,986
(51) B01J 19/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 21/05 (2006.01)
(86) PCT US2021/052183 de 27/09/2021
(87) WO 2022/072275 de 07/04/2022

(21) BR 11 2022 027060-7

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 16/11/2020 US 63/114,302
(51) C12Q 1/6869 (2018.01)
(86) PCT EP2021/081501 de 12/11/2021
(87) WO 2022/101400 de 19/05/2022

(21) BR 11 2022 027061-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/05/2021 CN 2021105746757
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(86) PCT CN2021/120845 de 27/09/2021

	(87) WO 2022/247080 de 01/12/2022
(21) BR 11 2022 027062-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 EP 20183616.0 (51) A47J 37/12 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01), A47J 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/066667 de 18/06/2021 (87) WO 2022/002645 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027064-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 EP 20183661.6 (51) A61K 31/737 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/068202 de 01/07/2021 (87) WO 2022/003112 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027066-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/09/2020 RU 2020128924 (51) G01M 15/04 (2006.01), G01M 15/12 (2006.01) (86) PCT RU2020/000637 de 27/11/2020 (87) WO 2022/050863 de 10/03/2022
(21) BR 11 2022 027067-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 IL 275812 (51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01), G16Z 99/00 (2019.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 4/38 (2018.01), G06F 17/00 (2019.01), G06Q 10/08 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01) (86) PCT IL2021/050688 de 09/06/2021 (87) WO 2022/003666 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027068-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/09/2020 RU 2020128921 (51) G01M 3/24 (2006.01), F17D 5/02 (2006.01) (86) PCT RU2020/000638 de 27/11/2020 (87) WO 2022/050864 de 10/03/2022
(21) BR 11 2022 027069-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 JP 2020-130935; 29/09/2020 JP 2020-163258 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01),

	A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/5685 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/028008 de 29/07/2021 (87) WO 2022/025150 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 027070-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,401 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (86) PCT US2021/039873 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006262 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027071-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/119407 de 30/09/2020 (87) WO 2022/067666 de 07/04/2022
(21) BR 11 2022 027072-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/09/2020 RU 2020128922 (51) G01M 13/045 (2019.01) (86) PCT RU2020/000639 de 27/11/2020 (87) WO 2022/050865 de 10/03/2022
(21) BR 11 2022 027073-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 EP 20305740.1 (51) A01N 35/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT GB2021/051666 de 30/06/2021 (87) WO 2022/003355 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027074-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2020 EP 20187986.3 (51) B26B 21/14 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (86) PCT EP2021/069566 de 14/07/2021 (87) WO 2022/023036 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 027076-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 DE 10 2020 117 395.4

	(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 9/68 (2006.01) (86) PCT IB2021/055934 de 01/07/2021 (87) WO 2022/003630 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027077-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 CN 202010625292.3 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/104045 de 01/07/2021 (87) WO 2022/002206 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027078-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/07/2020 EP 20186323.0 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), C07K 14/43 (2006.01) (86) PCT EP2021/067900 de 29/06/2021 (87) WO 2022/012926 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 027080-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2020 RU 2020136095; 03/11/2020 RU 2020136088 (51) G21C 17/07 (2006.01) (86) PCT RU2020/000641 de 27/11/2020 (87) WO 2022/098254 de 12/05/2022
(21) BR 11 2022 027081-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 16/917.347; 04/11/2020 US 17/088.615 (51) C07C 333/20 (2006.01), B03D 1/012 (2006.01) (86) PCT US2021/036434 de 08/06/2021 (87) WO 2022/005710 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027083-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,560 (51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01) (86) PCT US2021/039560 de 29/06/2021 (87) WO 2022/006074 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027084-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 10/11/2020 RU 2020136899 (51) G21C 9/016 (2006.01), G21C 15/18 (2006.01) (86) PCT RU2021/000492 de 09/11/2021 (87) WO 2022/103301 de 19/05/2022
(21) BR 11 2022 027086-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,531 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT US2021/039646 de 29/06/2021 (87) WO 2022/006129 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027087-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 RU 2020136905 (51) G21C 9/016 (2006.01) (86) PCT RU2021/000493 de 09/11/2021 (87) WO 2022/103302 de 19/05/2022
(21) BR 11 2022 027088-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 US 63/128,669 (51) C12Q 1/6811 (2018.01) (86) PCT US2021/063835 de 16/12/2021 (87) WO 2022/140158 de 30/06/2022
(21) BR 11 2022 027090-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 RU 2020136898 (51) G21C 9/016 (2006.01) (86) PCT RU2021/000494 de 09/11/2021 (87) WO 2022/103303 de 19/05/2022
(21) BR 11 2022 027092-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,490 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 47/64 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT IL2021/050807 de 01/07/2021 (87) WO 2022/003690 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027093-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 EP 20184126.9

	(51) H04L 9/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/068637 de 06/07/2021 (87) WO 2022/008501 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 027094-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,413 (51) D01D 5/22 (2006.01), D01F 8/12 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01), D06N 7/00 (2006.01), D04H 3/009 (2012.01) (86) PCT US2021/037159 de 14/06/2021 (87) WO 2022/005725 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027096-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/07/2020 US 63/054,525 (51) C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (86) PCT US2021/042426 de 20/07/2021 (87) WO 2022/020388 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 027097-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 16/919,376; 15/06/2021 US 17/347872 (51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01) (86) PCT US2021/070817 de 01/07/2021 (87) WO 2022/006598 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027098-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,222; 19/08/2020 US 63/067,406 (51) B65D 5/50 (2006.01), B65D 85/52 (2006.01), B65D 5/498 (2006.01), B65D 71/68 (2006.01) (86) PCT US2021/039803 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006222 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027099-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,255 (51) B65D 5/50 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 85/52 (2006.01), B65D 5/32 (2006.01) (86) PCT US2021/039807 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006224 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 027100-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 GB 2010224.0 (51) G01V 1/30 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (86) PCT NO2021/050157 de 02/07/2021 (87) WO 2022/005298 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027101-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,477 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2021/039961 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006316 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027102-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 GB 2010337.0 (51) E21B 49/00 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01) (86) PCT NO2021/050158 de 02/07/2021 (87) WO 2022/010358 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 027104-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 CN 202010615193.7 (51) H04W 4/10 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01) (86) PCT CN2021/100451 de 16/06/2021 (87) WO 2022/001671 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027105-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 FR FR2007085 (51) B05B 11/00 (2023.01), B05B 15/30 (2018.01) (86) PCT FR2021/051219 de 02/07/2021 (87) WO 2022/003304 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027106-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 CN 202010622036.9 (51) H04W 76/11 (2018.01) (86) PCT CN2021/103972 de 01/07/2021 (87) WO 2022/002192 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 027107-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,898; 31/08/2020 US 63/072,921; 16/12/2020 US 63/126,495 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT US2021/040364 de 02/07/2021 (87) WO 2022/006550 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027108-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 FR FR2007098 (51) B05B 11/00 (2023.01) (86) PCT FR2021/051218 de 02/07/2021 (87) WO 2022/003303 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027109-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 EM 20184339.8 (51) C12Q 1/689 (2018.01) (86) PCT EP2021/068569 de 06/07/2021 (87) WO 2022/008472 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 027110-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/046,976 (51) C12N 5/074 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01) (86) PCT US2021/040094 de 01/07/2021 (87) WO 2022/006399 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027111-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 US 63/046,009 (51) B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01) (86) PCT FI2021/050484 de 23/06/2021 (87) WO 2022/003240 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027112-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 28/07/2020 EP 20188216.4 (51) A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/070980 de 27/07/2021 (87) WO 2022/023328 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 027113-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01M 1/00 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), A01N 61/02 (2006.01), A01G 13/10 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01) (86) PCT CL2020/050068 de 30/06/2020 (87) WO 2022/000098 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027115-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/046,828; 31/07/2020 US 62/706,110; 24/08/2020 US 63/069,571; 26/10/2020 US 63/105,420; 29/10/2020 US 63/107,333; 29/10/2020 US 63/107,312 (51) B65D 81/03 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01) (86) PCT US2021/040197 de 01/07/2021 (87) WO 2022/006466 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027116-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 CN 202010634151.8 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01), H04L 12/723 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/104327 de 02/07/2021 (87) WO 2022/002265 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027117-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/046,828; 31/07/2020 US 62/706,110; 24/08/2020 US 63/069,571; 26/10/2020 US 63/105,420; 29/10/2020 US 63/107,333; 29/10/2020 US 63/107,312 (51) B65D 81/02 (2006.01) (86) PCT US2021/040180 de 01/07/2021 (87) WO 2022/006454 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027120-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/046,828; 31/07/2020 US 62/706,110; 24/08/2020 US 63/069,571; 26/10/2020 US 63/105,420; 29/10/2020 US 63/107,312; 29/10/2020

	US 63/107,333 (51) B65D 27/06 (2006.01) (86) PCT US2021/040142 de 01/07/2021 (87) WO 2022/006431 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027121-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,471 (51) A61M 5/14 (2006.01) (86) PCT US2021/039545 de 29/06/2021 (87) WO 2022/006063 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027124-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,300 (51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 38/57 (2006.01) (86) PCT US2021/040090 de 01/07/2021 (87) WO 2022/006397 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 027125-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 EP 20305766.6 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 38/19 (2006.01) (86) PCT GB2021/051721 de 06/07/2021 (87) WO 2022/008902 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 027126-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,900; 31/08/2020 US 63/072,871; 16/12/2020 US 63/126,320; 08/01/2021 US 63/135,332 (51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4747 (2006.01)

(86) PCT US2021/040352 de 02/07/2021
(87) WO 2022/006543 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 027127-1

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 16/07/2020 EP 20186290.1
(51) C22B 3/12 (2006.01), B02C 17/00 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), C22B 11/08 (2006.01), C22B 11/12 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2021/069927 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013414 de 20/01/2022

(21) BR 11 2022 027128-0

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/06/2020 US 63/046,149; 29/06/2021 US 17/362,616
(51) B01J 19/00 (2006.01), C07C 5/27 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/039767 de 30/06/2021
(87) WO 2022/006204 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 027129-8

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H01F 38/30 (2006.01), H01F 27/04 (2006.01), H01F 27/29 (2006.01)
(86) PCT EP2020/072748 de 13/08/2020
(87) WO 2022/033687 de 17/02/2022

(21) BR 11 2022 027130-1

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2020 US 63/056,080
(51) F16B 19/10 (2006.01), F16B 37/06 (2006.01)
(86) PCT US2021/042013 de 16/07/2021
(87) WO 2022/020203 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 000001-7

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/07/2020 PT 116592
(51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)
(86) PCT PT2021/050021 de 13/07/2021
(87) WO 2022/019791 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 000002-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 02/07/2020 CN 202010633826.7; 17/08/2020 CN 202010827186.3
(51) H01H 71/08 (2006.01), H01H 9/52 (2006.01), H02G 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2020/112385 de 31/08/2020

	(87) WO 2022/000752 de 06/01/2022
(21) BR 11 2023 000006-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/07/2020 DE 10 2020 004 045.4 (51) C01B 3/38 (2006.01), C03B 5/237 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/066856 de 21/06/2021 (87) WO 2022/008222 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000007-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2020 US 16/928,218 (51) H03K 3/017 (2006.01), H03K 19/21 (2006.01), H03K 5/156 (2006.01), H03B 19/14 (2006.01), H03K 5/00 (2006.01), H03K 5/135 (2006.01) (86) PCT US2021/040693 de 07/07/2021 (87) WO 2022/015549 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000008-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 92/18 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/102133 de 15/07/2020 (87) WO 2022/011600 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000009-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 IT 102020000016009 (51) F02C 9/00 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/025231 de 24/06/2021 (87) WO 2022/002436 de 06/01/2022
(21) BR 11 2023 000011-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 SE 2050836-2 (51) B66C 3/00 (2006.01), B66C 13/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/067736 de 28/06/2021 (87) WO 2022/002871 de 06/01/2022
(21) BR 11 2023 000012-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 CN 202010632014.0 (51) G06K 9/00 (2006.01), B60W 30/12 (2020.01), G01S 17/93 (2020.01) (86) PCT CN2021/092310 de 08/05/2021 (87) WO 2022/001366 de 06/01/2022

(21) BR 11 2023 000014-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2020 EP 20187813.9 (51) G16B 20/00 (2019.01), G16B 30/00 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01) (86) PCT EP2021/071073 de 27/07/2021 (87) WO 2022/023381 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 000015-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 CH 00879/20 (51) A61L 2/10 (2006.01), A47C 31/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/056340 de 14/07/2021 (87) WO 2022/013770 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000016-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2020 US 16/931,997 (51) A61M 5/142 (2006.01) (86) PCT US2021/041914 de 16/07/2021 (87) WO 2022/016027 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000017-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 CH 00879/20; 23/10/2020 CH 01367/20 (51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/056341 de 14/07/2021 (87) WO 2022/013771 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000020-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 48/10 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT CN2020/109299 de 14/08/2020 (87) WO 2022/032662 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 000021-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 US 16/929,452 (51) A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01) (86) PCT EP2021/069853 de 15/07/2021 (87) WO 2022/013395 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000022-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 IN 202011028661 (51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (86) PCT US2021/039550 de 29/06/2021 (87) WO 2022/010694 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000023-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/07/2020 EP 20188069.7 (51) A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/070973 de 27/07/2021 (87) WO 2022/023324 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 000024-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 IT 102020000016222 (51) F16L 41/14 (2006.01), F16B 39/32 (2006.01) (86) PCT IB2021/056008 de 05/07/2021 (87) WO 2022/009070 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000029-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 CN 202010634286.4 (51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01) (86) PCT CN2021/103472 de 30/06/2021 (87) WO 2022/002116 de 06/01/2022
(21) BR 11 2023 000030-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/07/2020 DE 10 2020 119 185.5 (51) F16D 25/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/068792 de 07/07/2021 (87) WO 2022/017787 de 27/01/2022
(21) BR 11 2023 000031-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/07/2020 US 16/924,896 (51) B05B 1/20 (2006.01), B05B 3/04 (2006.01), B60S 1/52 (2006.01) (86) PCT IB2020/062417 de 23/12/2020 (87) WO 2022/008968 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000034-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 DE 10 2020 117 752.6 (51) G01P 3/488 (2006.01), G01P 3/487 (2006.01), G01P 13/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/067537 de 25/06/2021 (87) WO 2022/008265 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000035-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,564; 23/06/2021 US 17/355,402 (51) G01B 7/14 (2006.01), G01D 5/20 (2006.01) (86) PCT US2021/039369 de 28/06/2021 (87) WO 2022/005967 de 06/01/2022
(21) BR 11 2023 000037-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 JP 2020-129991 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/016909 de 28/04/2021 (87) WO 2022/024486 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 000039-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 CN 202010633453.3 (51) C07D 413/10 (2006.01) (86) PCT CN2021/103484 de 30/06/2021 (87) WO 2022/002117 de 06/01/2022
(21) BR 11 2023 000040-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 IT 102020000016090 (51) F01K 23/10 (2006.01), F01K 23/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/025242 de 30/06/2021 (87) WO 2022/002441 de 06/01/2022
(21) BR 11 2023 000041-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/110593 de 21/08/2020 (87) WO 2022/036709 de 24/02/2022
(21) BR 11 2023 000044-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2020/107543 de 06/08/2020 (87) WO 2022/027494 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 000045-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/07/2020 DE 10 2020 118 314.3 (51) C08G 18/54 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/69 (2006.01), C08K 3/016 (2018.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 7/18 (2006.01), C08L 61/12 (2006.01), C08L 75/14 (2006.01) (86) PCT DE2021/100601 de 09/07/2021 (87) WO 2022/008007 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000046-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 GB 2010359.4 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT GB2021/051714 de 06/07/2021 (87) WO 2022/008896 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000047-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,483; 22/03/2021 US 63/164,302 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 521/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT US2021/040185 de 01/07/2021 (87) WO 2022/006457 de 06/01/2022
(21) BR 11 2023 000049-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2020 US 63/051,663; 06/11/2020 US 17/092,165 (51) G09G 3/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G09G 3/20 (2006.01) (86) PCT US2020/059746 de 09/11/2020 (87) WO 2022/015352 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000052-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 NL 2025985 (51) A47J 31/52 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01) (86) PCT NL2021/050426 de 05/07/2021

(87) WO 2022/005294 de 06/01/2022

(21) BR 11 2023 000053-0

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H02J 1/10 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT CN2020/100148 de 03/07/2020
(87) WO 2022/000473 de 06/01/2022

(21) BR 11 2023 000054-8

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/07/2020 CN 202010632030.X
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01)
(86) PCT CN2021/104087 de 01/07/2021
(87) WO 2022/002216 de 06/01/2022

(21) BR 11 2023 000055-6

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/07/2020 EP 20188293.3
(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01)
(86) PCT EP2021/071284 de 29/07/2021
(87) WO 2022/023478 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 000057-2

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/07/2020 CN 202010636308.0; 11/12/2020 CN 202011460143.2
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(86) PCT CN2021/101715 de 23/06/2021
(87) WO 2022/001767 de 06/01/2022

(21) BR 11 2023 000059-9

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/07/2020 EP 20184391.9; 09/04/2021 EP 21167591.3
(51) A01N 33/18 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(86) PCT EP2021/067696 de 28/06/2021
(87) WO 2022/008285 de 13/01/2022

(21) BR 11 2023 000060-2

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/07/2020 AU 2020902289
(51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 11/34 (2006.01), H04M 1/72463 (2021.01)
(86) PCT AU2021/050716 de 05/07/2021
(87) WO 2022/000047 de 06/01/2022

(21) BR 11 2023 000065-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/07/2020 CN 202010737039.7 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 309/30 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/108032 de 23/07/2021 (87) WO 2022/022398 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 000066-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 US 63/052,371; 14/07/2021 US 17/376,067 (51) H04W 52/36 (2009.01) (86) PCT US2021/041901 de 15/07/2021 (87) WO 2022/016019 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000067-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/07/2020 FR FR2007219 (51) E01B 29/17 (2006.01) (86) PCT EP2021/069082 de 08/07/2021 (87) WO 2022/008695 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000068-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/00 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/102180 de 15/07/2020 (87) WO 2022/011612 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000070-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2020 EP 20184466.9 (51) C12Q 1/00 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1486 (2006.01) (86) PCT EP2021/068429 de 05/07/2021 (87) WO 2022/008394 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000071-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 US 63/048,025 (51) B65D 5/28 (2006.01), B65D 71/36 (2006.01) (86) PCT US2021/040227 de 02/07/2021 (87) WO 2022/006487 de 06/01/2022

(21) BR 11 2023 000072-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2020 AU 2020902419; 20/07/2020 AU 2020902512 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21F 11/00 (2006.01), F42D 1/18 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (86) PCT AU2021/050755 de 14/07/2021 (87) WO 2022/011421 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000073-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/07/2020 US 63/049,172 (51) C12Q 1/6806 (2018.01) (86) PCT US2021/040612 de 07/07/2021 (87) WO 2022/010965 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000076-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 AU 2020902314 (51) B61L 27/00 (2022.01), B61L 25/08 (2006.01), B61L 21/06 (2006.01) (86) PCT AU2021/050695 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006622 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000077-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/101885 de 14/07/2020 (87) WO 2022/011549 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000078-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2020 EP 20187948.3 (51) C07D 257/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/070801 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023240 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 000079-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2020 US 63/048,871; 25/02/2021 US 63/153,652 (51) B61L 27/00 (2022.01) (86) PCT US2021/039669 de 29/06/2021 (87) WO 2022/010697 de 13/01/2022

(21) BR 11 2023 000081-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US 63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020 US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399; 15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US 63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977 (51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/054344 de 20/05/2021 (87) WO 2022/013623 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000083-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/07/2020 US US 16/926,213 (51) B60G 13/00 (2006.01), B60G 13/06 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/54 (2006.01) (86) PCT US2021/040594 de 07/07/2021 (87) WO 2022/010956 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000084-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2020 US 63/055,210; 29/06/2021 US 17/362,606 (51) A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2021/040956 de 08/07/2021 (87) WO 2022/020104 de 27/01/2022
(21) BR 11 2023 000085-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 JP 2020-116369 (51) C21B 5/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/022519 de 14/06/2021 (87) WO 2022/009617 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000088-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/07/2020 FR FR2007200; 08/07/2020 FR FR2007201 (51) A61B 5/153 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 21/3577 (2014.01), G01N 21/359 (2014.01), G01N 21/31 (2006.01) (86) PCT FR2021/051271 de 08/07/2021 (87) WO 2022/008849 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000089-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2020 US 63/053,447; 15/07/2021 US 17/376,873 (51) G01S 3/02 (2006.01), G01S 3/14 (2006.01), G01S 3/48 (2006.01) (86) PCT US2021/042035 de 16/07/2021 (87) WO 2022/016091 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000090-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 AT A50566/2020 (51) E01B 27/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/064804 de 02/06/2021 (87) WO 2022/002520 de 06/01/2022
(21) BR 11 2023 000091-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/07/2020 US 63/049,551 (51) C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT US2021/040757 de 07/07/2021 (87) WO 2022/011059 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000093-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US 63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020 US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399; 15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US 63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977 (51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/054350 de 20/05/2021 (87) WO 2022/013629 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000094-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US 63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020 US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399; 15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US 63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977 (51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/054349 de 20/05/2021 (87) WO 2022/013628 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000095-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US 63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020 US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399; 15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US 63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977 (51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/054347 de 20/05/2021 (87) WO 2022/013626 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000096-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 IN 202011028575 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/055992 de 05/07/2021 (87) WO 2022/009058 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000097-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2020 EP 20186462.6 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/068317 de 02/07/2021 (87) WO 2022/012969 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000098-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2020 NO 20200795 (51) C06B 33/00 (2006.01), C06B 45/00 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01) (86) PCT EP2021/068268 de 01/07/2021 (87) WO 2022/008355 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000099-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US 63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020

	US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399; 15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US 63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977 (51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/054348 de 20/05/2021 (87) WO 2022/013627 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000105-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/07/2020 US 63/049,498 (51) C02F 1/461 (2023.01), C02F 3/02 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01), C02F 3/34 (2023.01) (86) PCT US2021/040713 de 07/07/2021 (87) WO 2022/011030 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000109-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 US 62/705,552 (51) F24S 25/65 (2018.01), F24S 25/67 (2018.01), H02S 30/20 (2014.01) (86) PCT US2021/040328 de 02/07/2021 (87) WO 2022/006533 de 06/01/2022
(21) BR 11 2023 000110-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US 63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020 US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399; 15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US 63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977 (51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/054354 de 20/05/2021 (87) WO 2022/013633 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000111-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22F 7/06 (2006.01), B22D 19/02 (2006.01), C22C 1/05 (2023.01) (86) PCT EP2020/069094 de 07/07/2020 (87) WO 2022/008038 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000112-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US 63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020

	US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399; 15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US 63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977 (51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/054352 de 20/05/2021 (87) WO 2022/013631 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000114-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 IT 102020000016300 (51) F41H 9/06 (2006.01), F41H 9/08 (2006.01) (86) PCT IT2021/050188 de 17/06/2021 (87) WO 2022/009240 de 13/01/2022
(21) BR 21 2023 000032-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61J 1/05 (2006.01), A61M 16/18 (2006.01) (86) PCT CN2021/086885 de 13/04/2021 (87) WO 2022/217452 de 20/10/2022

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 2016 021022-0

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 12/02/2015
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(86) PCT EP2015/052946 de 12/02/2015
(87) WO 2015/121340 de 20/08/2015
Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2713, de 03/01/2023, foi mantida a decisão referente ao restabelecimento de direito publicada na RPI 2483, de 07/08/2018, sendo retirado o referente pedido em relação a entrada na Fase Nacional, por intempestividade de apresentação de pedido.

---

(21) BR 11 2016 025193-8

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 27/03/2015
(71) KANCOR INGREDIENTS LTD (IN)
(86) PCT IN2015/000148 de 27/03/2015
(87) WO 2015/145464 de 01/10/2015
Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade tendo em vista que os efeitos da Negativa de Restabelecimento de Direitos (despacho 1.4.1) publicados originalmente na RPI 2485 de 21/08/2018 foram mantidos pela decisão recursal publicada na RPI 2713 de 03/01/2023.

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 2016 028017-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/05/2015
(30) 30/05/2014 CN 201410238263.6
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDOR DE QUINASE ALK E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USOS DO MESMO
(71) SHANGHAI EMERALD WELLCARES PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(72) JIAQIANG DONG; BOYU ZHONG; HONGBIN YUAN; QUAN SHI; SHAOSONG CHU; RUIHAO ZHANG; DEYI ZHANG
(85) 29/11/2016
(86) PCT CN2015/080273 de 29/05/2015
(87) WO 2015/180685 de 03/12/2015
Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2713, que reformou a decisão em relação ao item 5 do parecer.

---

(21) BR 11 2017 005747-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2015
(30) 05/05/2014 FR 1454057
(51) E21B 17/08 (2006.01)
(54) SEÇÃO DE COLUNA MONTANTE EQUIPADA COM UM ANEL DE BLOQUEIO DISPOSTO ENTRE O TUBO PRINCIPAL E O TUBO AUXILIAR
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) EMMANUEL PERSENT; NAVID SAEEDI; GERARD PAPON; ELEONORE ROGUET
(85) 21/03/2017
(86) PCT EP2015/058270 de 16/04/2015
(87) WO 2015/169560 de 12/11/2015
Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2713, que reformou a decisão em relação ao item 1 do parecer.

(21) BR 11 2022 002167-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/10/2020
(30) 21/10/2019 EP 19204259.6
(51) H01B 17/00 (2006.01)
(54) ABRIGO DE ISOLADOR POSSUINDO UMA PONTA NÃO CIRCULAR
(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(72) NILS LAVESSON; OLOF HJORTSTAM
(85) 04/02/2022
(86) PCT EP2020/077676 de 02/10/2020
(87) WO 2021/078495 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 003857-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2020
(30) 02/09/2019 GB 1912602.8
(51) H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/615 (2014.01), H01M 10/6567 (2014.01), H01M 10/6555 (2014.01), H01M 10/6557 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO DE PACOTE DE CÉLULAS, E, PACOTE DE CÉLULAS TERMICAMENTE GERENCIADO
(71) DELTA COSWORTH LIMITED (GB)
(72) NICHOLAS CARPENTER; ALEXANDER ACKLAM
(85) 02/03/2022
(86) PCT GB2020/052088 de 01/09/2020
(87) WO 2021/044131 de 11/03/2021

(21) BR 11 2022 004939-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2020
(30) 17/09/2019 ZA 2019/06123
(51) E21B 7/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PERFURAÇÃO E MÉTODO DE USO DO MESMO
(71) ORYC DRILL MANUFACTURING (PTY) LTD (ZA)
(72) NICOLAS JACOBUS BISCHOFF
(85) 17/03/2022
(86) PCT IB2020/058600 de 16/09/2020
(87) WO 2021/053526 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005461-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2020
(30) 25/09/2019 CN 201910908304.0
(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE GLP-1
(71) BEIJING LEPU PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO. , LTD (CN)
(72) SHULIANG ZHOU; PENG WANG; LAN DENG

(85) 23/03/2022
(86) PCT CN2020/115221 de 15/09/2020
(87) WO 2021/057540 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 006344-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/10/2020
(30) 03/10/2019 US 62/910,029; 10/03/2020 US 62/987,390
(51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RESTAURAÇÃO DE TECIDO CONJUNTIVO
(71) VITRUVIA HOLDINGS INC. (US)
(72) ABHINAV GAUTAM
(85) 01/04/2022
(86) PCT US2020/053940 de 02/10/2020
(87) WO 2021/067694 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 007666-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/11/2020
(30) 23/10/2019 RU 2019133648
(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTO
(71) LLC "NEXT BIO" (RU)
(72) PETR PETROVICH RODIONOV; FEDOR DMITRIEVICH TARASENKO; MICHAIL ALEXANDROVICH ZHMAYLO
(85) 22/04/2022
(86) PCT RU2020/050350 de 24/11/2020
(87) WO 2021/080474 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007668-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/11/2020
(30) 23/10/2019 RU 2019133647
(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTO
(71) LLC "NEXT BIO" (RU)
(72) PETR PETROVICH RODIONOV; FEDOR DMITRIEVICH TARASENKO; MICHAIL ALEXANDROVICH ZHMAYLO
(85) 22/04/2022
(86) PCT RU2020/050317 de 09/11/2020
(87) WO 2021/080473 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007698-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/10/2019
(51) B65D 71/42 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE RECIPIENTE

(71) ALZAMORA CARTON PACKAGING S.A.U. (ES)
(72) JOSEP MARIA BERGA FERRES
(85) 22/04/2022
(86) PCT ES2019/070722 de 24/10/2019
(87) WO 2021/079015 de 29/04/2021

---

(21) BR 11 2022 008501-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2020
(30) 04/11/2019 AU 2019904155
(51) F42D 1/28 (2006.01), F42D 1/12 (2006.01), E21B 33/10 (2006.01), E21D 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENTREGA DE TAMPONAMENTO EM GEL
(71) PWS - STEMSAFE JV PTY LTD (AU)
(72) EDWARD BAKER; ANDREW WHEELER; DAMIEN BROWNE; ALLEN PARK
(85) 03/05/2022
(86) PCT AU2020/051197 de 04/11/2020
(87) WO 2021/087559 de 14/05/2021

---

(21) BR 11 2022 008745-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/07/2021
(30) 01/07/2020 KR 10-2020-0081194
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO COM ATIVIDADE AUMENTADA DA 3-METIL-2-OXOBUTANOATO HIDROXIMETILTRANSFERASE E UTILIZAÇÃO DO MESMO
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) KWANG SOO SHIN; KWANG WOO LEE; YEE-SEUL SO; YEON-JAE JANG; JIHYUN SHIM
(85) 05/05/2022
(86) PCT KR2021/008349 de 01/07/2021
(87) WO 2022/005225 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 010498-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2020
(30) 23/12/2019 EP 19219293.8
(51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 57/30 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COCRISTAL DE CETOPROFENO E SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO O MESMO E SEU USO
(71) DOMPÉ FARMACEUTICI SPA (IT)
(72) ANDREA ARAMINI; GIANLUCA BIANCHINI; SAMUELE LILLINI
(85) 30/05/2022

(86) PCT EP2020/087436 de 21/12/2020
(87) WO 2021/130162 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 010909-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/12/2020
(30) 06/12/2019 EP 19214171.1; 17/02/2020 EP 20157637.8
(51) C05G 3/90 (2020.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A SAÚDE DE UMA PLANTA E USO DE PELO MENOS UMA TRIAMIDA DE ÁCIDO (TIO)FOSFÓRICO
(71) BASF SE (DE)
(72) MANUEL DAUMANN; LARS NEUBERT; GREGOR PASDA; WOLFRAM ZERULLA; JONAS GOOSSENS; XAVIER SCHELDEMAN
(85) 03/06/2022
(86) PCT EP2020/084741 de 04/12/2020
(87) WO 2021/110972 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 011048-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/12/2019
(51) B01J 3/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO, PROCESSO DE COMPRESSÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS SINTÉTICOS E MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRA
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(72) NARCIZO MARQUES DE SOUZA NETO; BÁRBARA DE ABREU FRANCISCO; JAIRO FONSECA JUNIOR; MARCOS ANTÔNIO DA SILVA ELEOTÉRIO
(85) 06/06/2022
(86) PCT BR2019/050526 de 06/12/2019
(87) WO 2021/108871 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 011209-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/12/2020
(30) 13/12/2019 EP 19216043.0
(51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/28 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01)
(54) MATERIAL EM CHAPA DE BRASAGEM COM LIGA DE ALUMÍNIO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
(72) BERND JACOBY; FABIAN RITZ; STEVEN KIRKHAM
(85) 08/06/2022
(86) PCT IB2020/061849 de 11/12/2020
(87) WO 2021/117007 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 012183-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/12/2019
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 5/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDAR DE MATERIAIS DE QUERATINA E USO DOS MESMOS
(71) L´OREAL (FR)
(72) SHICHEN ZHANG; CHERRY YANG; JESSICA YUAN
(85) 20/06/2022
(86) PCT CN2019/130373 de 31/12/2019
(87) WO 2021/134420 de 08/07/2021

(21) BR 11 2022 013894-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2021
(30) 16/01/2020 EP 20152125.9
(51) C05G 5/10 (2020.01), C05G 3/90 (2020.01)
(54) MISTURA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE USO DE FERTILIZANTE E USO DA MISTURA
(71) BASF SE (DE)
(72) GREGOR PASDA; MARKUS SCHMID; MANFRED STERN; DANIELLA LOHE; UWE THIEL; KARL-HEINRICH SCHNEIDER; MANUEL KNAUER; MAARTEN STAAL
(85) 13/07/2022
(86) PCT EP2021/050211 de 08/01/2021
(87) WO 2021/144193 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 014956-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2020
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04B 7/145 (2006.01)
(54) SEGMENTAÇÃO DE ELEMENTOS DE SUPERFÍCIE E AGRUPAMENTO DE NÓS PARA DISPOSITIVOS REFLETORES INTELIGENTES
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) MENGNAN JIAN; YAJUN ZHAO; YIJIAN CHEN; RUIQI LIU
(85) 28/07/2022
(86) PCT CN2020/099869 de 02/07/2020
(87) WO 2022/000402 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 015186-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2021
(30) 12/02/2020 US 62/975,512
(51) C05G 3/30 (2020.01), C05G 3/60 (2020.01), C05G 5/30 (2020.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A FLUIDEZ DA PLANTADEIRA DE SEMENTES, PLURALIDADE DE SEMENTES, E, COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE

FLUXO
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(72) GULAM AHMED; WENDELL RICH; HIMANSHU SHAH
(85) 29/07/2022
(86) PCT US2021/013864 de 19/01/2021
(87) WO 2021/162826 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015863-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2021
(30) 11/02/2020 US 62/972,760
(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) IMUNÓGENOS DE PEPTÍDEO DE ALVEJAMENTO DE POLIPEPTÍDEO AMILOIDE DA ILHOTA (IAPP) PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS A IAPP AGREGADO
(71) UNITED BIOMEDICAL, INC. (US)
(72) CHANG YI WANG
(85) 10/08/2022
(86) PCT US2021/017530 de 11/02/2021
(87) WO 2021/163239 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016132-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/03/2021
(30) 02/03/2020 US 62/984,135
(51) A61K 31/7004 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇA INFECCIOSA
(71) NIMESH MANUBHAI PATEL (US)
(72) NIMESH MANUBHAI PATEL
(85) 12/08/2022
(86) PCT US2021/020411 de 02/03/2021
(87) WO 2021/178371 de 10/09/2021

(21) BR 11 2022 016179-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2021
(30) 20/02/2020 US 62/979,051
(51) C10G 27/04 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), C10G 27/12 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/08 (2006.01), B01J 23/14 (2006.01), B01J 23/18 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE UM HIDROCARBONETO PARA PRODUZIR UMA OLEFINA E ÁGUA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ECOCATALYTIC INC. (US)
(72) ELENA Y. CHUNG; JOHN A. SOFRANKO; WILLIAM K. WANG; SOUMEN KUNDU; HANGYAO WANG; BARRY B. FISH; MATTHEW T. PRETZ

(85) 15/08/2022
(86) PCT US2021/018649 de 19/02/2021
(87) WO 2021/168165 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016368-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/02/2021
(30) 18/02/2020 US 62/978,106; 08/09/2020 US 63/075,440
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS PILRA E SEUS MÉTODOS DE USO
(71) ALECTOR LLC (US)
(72) SPENCER LIANG; SAMUEL NALLE; LING LEUNG
(85) 17/08/2022
(86) PCT US2021/018354 de 17/02/2021
(87) WO 2021/167964 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016405-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/02/2021
(30) 24/02/2020 GB 2002560.7
(51) C07D 401/04 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA DE VOXELOTOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAMENTO, E, VOXELOTOR PARA USO NO TRATAMENTO
(71) MACFARLAN SMITH LTD (UK)
(72) THIERRY BONNAUD; ZOE PRENTICE
(85) 17/08/2022
(86) PCT GB2021/050380 de 17/02/2021
(87) WO 2021/170977 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016551-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2021
(30) 21/02/2020 EP 20158749.0
(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(54) INIBIDOR DE ATIVIDADE DE CXCL8 (INTERLEUCINA-8) E COMBINAÇÃO DE CORTICOSTEROIDE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS
(71) DOMPÉ FARMACEUTICI SPA (IT)
(72) REMO DE CASTRO RUSSO; MAURO MARTIN TEIXEIRA; MARCELLO ALLEGRETTI; LAURA BRANDOLINI
(85) 19/08/2022
(86) PCT EP2021/054078 de 18/02/2021
(87) WO 2021/165429 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016560-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2021
(30) 25/02/2020 US 62/981,367
(51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 13/02 (2006.01), H01Q 15/00 (2006.01), H01Q 15/08 (2006.01), H01Q 15/23 (2006.01), H01Q 19/08 (2006.01), H01Q 3/14 (2006.01)
(54) PRISMA PARA REDIRECIONAR FEIXE PRINCIPAL DE ANTENA REFLETORA
(71) ALL. SPACE NETWORKS LIMITED (GB)
(72) JEREMIAH P. TURPIN; JOHN FINNEY
(85) 19/08/2022
(86) PCT IB2021/051453 de 19/02/2021
(87) WO 2021/171157 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016631-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/04/2021
(30) 20/02/2020 US 62/978,873
(51) C21B 11/02 (2006.01), C25B 13/04 (2021.01), C25C 7/02 (2006.01), C25C 5/04 (2006.01)
(54) ELETRÓLISE DE ÓXIDO FUNDIDO À BASE DE ÂNODO LÍQUIDO/PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO A PARTIR DA ELETRÓLISE DE ÓXIDO FUNDIDO
(71) HELIOS PROJECT LTD. (IL)
(72) JONATHAN GEIFMAN
(85) 19/08/2022
(86) PCT IL2021/050445 de 20/04/2021
(87) WO 2021/165974 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 017291-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2021
(30) 03/07/2020 IT 102020000016120
(51) B21B 45/00 (2006.01), B21B 45/04 (2006.01), B21B 1/46 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE TIRAS DE AÇO ULTRAFINAS LAMINADAS A QUENTE
(71) ARVEDI STEEL ENGINEERING S.P.A. (IT)
(72) GIOVANNI ARVEDI; ANDREA TEODORO BIANCHI; ALDO MANTOVA; ROBERTO VENTURINI
(85) 29/08/2022
(86) PCT IB2021/055952 de 02/07/2021
(87) WO 2022/003641 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 017300-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2020

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E MÉTODO PARA TRATAMENTO DOS CABELOS
(71) L'OREAL (FR)
(72) THAMIRES CALEGARI RODRIGUES; ANA CLAUDIA MEDA SILOTO; JOÃO PAULO DUARTE GUIMARAES
(85) 29/08/2022
(86) PCT BR2020/050234 de 30/06/2020
(87) WO 2022/000051 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 017634-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/07/2020
(51) A22C 21/00 (2006.01), B26D 1/60 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA POSICIONAMENTO DE FERRAMENTA PARA MOVIMENTAÇÃO, BEM COMO CONJUNTO E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE FÚRCULA.
(71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(72) ADRIAN SCHULZE; VALENTIN FISCHER
(85) 02/09/2022
(86) PCT EP2020/068516 de 01/07/2020
(87) WO 2022/002386 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 017809-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/03/2021
(30) 05/03/2020 US 62/985,388; 17/09/2020 US 63/079,671
(51) A23L 33/10 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO (D)-SS-HIDROXIBUTÍRICO, ÁCIDO (D)-SS-HIDROXIVALÉRICO E (D)-1,3-BUTANODIOL COMO SUPLEMENTO NUTRICIONAL E AGENTE TERAPÊUTICO
(71) VITANAV, INC. (US)
(72) DEVON PRICE; PETER BAYNE
(85) 05/09/2022
(86) PCT US2021/020681 de 03/03/2021
(87) WO 2021/178547 de 10/09/2021

---

(21) BR 11 2022 018094-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/03/2021
(30) 10/03/2020 US 62/987,461
(51) C05G 5/12 (2020.01)
(54) GRÂNULOS DISPERSÍVEIS AGLOMERADOS, MÉTODOS PARA CORREÇÃO DE SOLO E SUSPENSÕES DE ALUMINA ATIVA
(71) PHOSPHOLUTIONS INC. (US)

(72) HUNTER R. SWISHER; AARON WALTZ
(85) 09/09/2022
(86) PCT US2021/021510 de 09/03/2021
(87) WO 2021/183515 de 16/09/2021

---

(21) BR 11 2022 018294-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/03/2021
(30) 26/03/2020 EP 20166073.5; 02/12/2020 EP 20211370.0
(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE CXCL8 PARA USO NO TRATAMENTO DE COVID-19
(71) DOMPÉ FARMACEUTICI SPA (IT)
(72) MARCELLO ALLEGRETTI; FLAVIO MANTELLI; LORENZO PIEMONTI
(85) 13/09/2022
(86) PCT EP2021/057624 de 24/03/2021
(87) WO 2021/191305 de 30/09/2021

---

(21) BR 11 2022 018733-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/02/2021
(30) 20/03/2020 US 62/992,411
(51) C01F 17/247 (2020.01)
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE CARBONATO DE CÉRIO (III)
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JAMES C. BOHLING; JUAN F. CALLEJAS; ALEXANDER KATZ; MANISH K. MISHRA; ANTONY K. VAN DYK
(85) 19/09/2022
(86) PCT US2021/017184 de 09/02/2021
(87) WO 2021/188228 de 23/09/2021

---

(21) BR 11 2022 018795-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/03/2021
(30) 20/03/2020 EP 20305298.0
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(54) RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO ESPECÍFICO PARA CD45RC HUMANO E USOS DOS MESMOS
(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; NANTES UNIVERSITE (FR)
(72) CAROLE GUILLONNEAU; IGNACIO ANEGON

(85) 19/09/2022
(86) PCT EP2021/057132 de 19/03/2021
(87) WO 2021/186056 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 019076-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/03/2021
(30) 27/03/2020 AU 2020900948; 25/03/2021 US 63/200,752
(51) C07K 1/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO
(71) HAEMALOGIX LTD (AU)
(72) ROSANNE DUNN; ARUNAKUMARI ALAHARI
(85) 22/09/2022
(86) PCT IB2021/000171 de 26/03/2021
(87) WO 2021/191684 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 019297-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/03/2020
(51) H04W 48/20 (2009.01)
(54) APRIMORAMENTOS DE EFICIÊNCIA DE SINALIZAÇÃO EM REDES NÃO TERRESTRES
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) XIANG XU; JEROEN WIGARD; ISTVÁN Z. KOVÁCS; MADS LAURIDSEN; PING YUAN
(85) 26/09/2022
(86) PCT CN2020/081424 de 26/03/2020
(87) WO 2021/189359 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 019413-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2020
(30) 27/03/2020 US 16/831,824
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO BASEADO EM AGULHA COM UM MECANISMO DE SEGURANÇA IMPLEMENTADO NELE
(71) MOLEDA, JAROSLAW (PL)
(72) MOLEDA, JAROSLAW
(85) 27/09/2022
(86) PCT IB2020/057811 de 19/08/2020
(87) WO 2021/191670 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 019493-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/04/2021
(30) 21/04/2020 EP 20170740.3

(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COCRISTAL DE GABAPENTINA, CETOPROFENO E LISINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEU USO MÉDICO
(71) DOMPÉ FARMACEUTICI SPA (IT)
(72) ANDREA ARAMINI; MARCELLO ALLEGRETTI; GIANLUCA BIANCHINI; SAMUELE LILLINI; MARA TOMASSETTI
(85) 27/09/2022
(86) PCT EP2021/060421 de 21/04/2021
(87) WO 2021/214158 de 28/10/2021

---

(21) BR 11 2022 019896-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/03/2021
(30) 30/03/2020 US 63/002,123
(51) G01N 1/28 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), A01N 1/00 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ESTABILIZANTE E MÉTODO PARA PRESERVAR UM FLUIDO CORPORAL
(71) DNA GENOTEK INC. (CA)
(72) AMIT ARORA
(85) 30/09/2022
(86) PCT CA2021/050428 de 30/03/2021
(87) WO 2021/195768 de 07/10/2021

---

(21) BR 11 2022 020403-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/04/2021
(30) 07/04/2020 US 63/006,498; 06/01/2021 US 63/134,462
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR COMPLICAÇÕES DE INFECÇÕES VIRAIS E OUTROS TRANSTORNOS REPIRATÓRIOS
(71) XEQUEL BIO, INC. (US)
(72) GAUTAM GHATNEKAR; CHRISTINA GREK; CARISSA JAMES; TRAVIS MCQUISTON
(85) 07/10/2022
(86) PCT US2021/026224 de 07/04/2021
(87) WO 2021/207388 de 14/10/2021

---

(21) BR 11 2022 020447-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/04/2021
(30) 21/04/2020 EP 20170737.9
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) MISTURAS SINÉRGICAS DE GABAPENTINA E CETOPROFENO,

	COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO MÉDICO DAS MESMAS (71) DOMPÉ FARMACEUTICI SPA (IT) (72) ANDREA ARAMINI; MARCELLO ALLEGRETTI; GIANLUCA BIANCHINI; SAMUELE LILLINI; MARA TOMASSETTI; LAURA BRANDOLINI (85) 07/10/2022 (86) PCT EP2021/060426 de 21/04/2021 (87) WO 2021/214163 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020496-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2020 (51) H04W 74/08 (2009.01) (54) RELATÓRIO DE FEIXE ACIONADO POR TRANSMISSÃO DE DADOS (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) CHUNLI WU; SAMULI TURTINEN; JUSSI-PEKKA KOSKINEN (85) 10/10/2022 (86) PCT CN2020/083817 de 08/04/2020 (87) WO 2021/203322 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020956-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/04/2021 (30) 17/04/2020 US 63/011,649; 10/09/2020 US 63/076,459 (51) C07K 14/575 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) ANÁLOGOS DE PEPTÍDEO TIROSINA TIROSINA (PYY) DE AÇÃO PROLONGADA E MÉTODOS DE USO (71) I2O THERAPEUTICS, INC. (US) (72) WILLIAM BLACKWELL; VED P. SRIVASTAVA; JAMES M. WAY (85) 14/10/2022 (86) PCT US2021/027759 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212023 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021113-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/06/2020 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE PROTEÇÃO SOLAR COM ALTO FPS, USO DE UM COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE PROTEÇÃO SOLAR E PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE PROTEÇÃO SOLAR (71) L'OREAL (FR) (72) VITOR BORGES DE SÁ; JOSÉ MARIO BARCELOS; PATRICIA TRAJANO; ANGELES FONOLLA MORENO; TASSIA HANASHIRO

(85) 18/10/2022
(86) PCT BR2020/050236 de 30/06/2020
(87) WO 2022/000053 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 021131-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/04/2021
(30) 20/04/2020 GB 2005711.3; 20/04/2020 GB 2005713.9
(51) H01M 8/04701 (2016.01), H01M 8/2475 (2016.01), H01M 8/04014 (2016.01)
(54) DUTO DE PERCURSO DE FLUXO DE CÁTODO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL COAXIAL
(71) INTELLIGENT ENERGY LIMITED (GB)
(72) TOM HOOD; PETER DAVID HOOD
(85) 18/10/2022
(86) PCT EP2021/060278 de 20/04/2021
(87) WO 2021/214086 de 28/10/2021

---

(21) BR 11 2022 021166-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/04/2021
(30) 27/04/2020 RU 2020114906
(51) C07C 219/22 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), A61K 31/24 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01)
(54) COMPOSTO INOVADOR [2-(DIMETILAMINO)-2-FENILBUTIL]-3,4,5-TRIMETOXIBENZOATO 4-METIL-2H-CROMEN-2-ON-7-IL SULFATO E USO DO MESMO
(71) LTD "VALENTA - INTELLEKT" (RU)
(72) ALEKSANDR LVOVICH VLADYKIN
(85) 19/10/2022
(86) PCT RU2021/050109 de 26/04/2021
(87) WO 2021/221544 de 04/11/2021

---

(21) BR 11 2022 021374-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/04/2021
(30) 23/04/2020 IN 202021017410
(51) A61K 39/215 (2006.01)
(54) CONSTRUCTO DE DNA, GENES DA PROTEÍNA S DE SARS-COV-2, VETOR, PEPTÍDEO SINAL, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E VACINA
(71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)
(72) PANKAJ PATEL
(85) 20/10/2022
(86) PCT IB2021/053321 de 22/04/2021

(87) WO 2021/214703 de 28/10/2021

(21) BR 11 2022 021386-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/06/2021
(30) 29/06/2020 EP 20182987.6
(51) A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE TETRAZOL COMO INIBIDORES DE TRPA1
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) MARTIN THOMAS FLECK; FLORIAN PAUL CHRISTIAN BINDER; JENS WILLWACHER
(85) 21/10/2022
(86) PCT EP2021/067467 de 25/06/2021
(87) WO 2022/002780 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 021391-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/06/2021
(30) 30/06/2020 EP 20183306.8; 15/01/2021 EP 21151884.0
(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01)
(54) N-FENILACETAMIDAS SUBSTITUÍDAS QUE POSSUEM ATIVIDADE ANTAGONISTA A RECEPTOR DE P2X4
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) STEFAN BÄURLE; SVEN RING; JENS NAGEL; ALEXIS LAUX-BIEHLMANN; REINHARD NUBBEMEYER; ELISABETH POOK; SVEN WITTROCK; DARYL SIMON WALTER; ROBERT JOHN SCOTT
(85) 21/10/2022
(86) PCT EP2021/067713 de 28/06/2021
(87) WO 2022/002859 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 021445-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/04/2021
(30) 22/04/2020 US 63/013,865; 06/11/2020 US 63/198,706
(51) A61K 35/28 (2015.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR CONDIÇÕES INFLAMATÓRIAS ASSOCIADAS COM DOENÇA INFECCIOSA
(71) DIRECT BIOLOGICS LLC (US)
(72) KENNETH ALLEN PETTINE; KEVIN HICOK; TIMOTHY ALEXANDER MOSELEY
(85) 21/10/2022
(86) PCT US2021/028686 de 22/04/2021
(87) WO 2021/216903 de 28/10/2021

(21) BR 11 2022 021524-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2021
(30) 04/05/2020 EP 20172660.1
(51) C07C 59/84 (2006.01), C07C 229/26 (2006.01), C07C 229/28 (2006.01)
(54) COCRISTAL DE CETOPROFENO, LISINA E GABAPENTINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEU USO MÉDICO
(71) DOMPÉ FARMACEUTICI SPA (IT)
(72) ANDREA ARAMINI; MARCELLO ALLEGRETTI; GIANLUCA BIANCHINI; SAMUELE LILLINI; MARA TOMASSETTI
(85) 24/10/2022
(86) PCT EP2021/061640 de 04/05/2021
(87) WO 2021/224217 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 021628-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/04/2021
(30) 02/07/2020 FR FR2006757
(51) F42C 9/18 (2006.01), F42C 15/188 (2006.01), F42C 9/16 (2006.01)
(54) FUSÍVEL
(71) DIXI MICROTECHNIQUES (FR)
(72) SÉBASTIEN DUBOIS; PHILIPPE GUYON; FLORENT LEMERCIER
(85) 25/10/2022
(86) PCT EP2021/061384 de 30/04/2021
(87) WO 2022/002462 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 021855-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/04/2020
(51) B32B 3/00 (2006.01)
(54) FILMES COM RECUPERAÇÃO AO CHOQUE DE RETORTA
(71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(72) JAMES R. LAMB; ANKUSH A. GOKHALE
(85) 27/10/2022
(86) PCT US2020/030255 de 28/04/2020
(87) WO 2021/221613 de 04/11/2021

(21) BR 11 2022 022045-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/04/2021
(30) 30/04/2020 US 62/704,258
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA AO CD103 HUMANO, UM OU MAIS ÁCIDOS NUCLEICOS, SISTEMA DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, PARA DETECTAR A PRESENÇA

DE CD103 EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, PARA TRATAR OU PREVENIR UMA CONDIÇÃO MEDIADA POR SINALIZAÇÃO DE CD103 EM UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE, PARA INIBIR A SINALIZAÇÃO DE CD103 EM UMA CÉLULA, PARA INIBIR A LIGAÇÃO DE CD103 À E-CADERINA PRESENTE EM UMA CÉLULA, PARA RETIRAR AS CÉLULAS QUE EXPRESSAM CD103 EM UM INDIVÍDUO, PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA E AGENTE DE IMAGEAMENTO
(71) SAIROPA B.V. (NL) ; RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN (NL)
(72) MARCO DE BRUYN; KLAAS JAN-DEREK KOL; HANS WILHELM NIJMAN; HANS VAN EENENNAAM; SANDER MARINUS JOHANNES VAN DUIJNHOVEN
(85) 28/10/2022
(86) PCT EP2021/061450 de 30/04/2021
(87) WO 2021/219871 de 04/11/2021

(21) BR 11 2022 022075-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/03/2021
(30) 02/07/2020 JP 2020-114974
(51) D21C 11/04 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), B01D 21/30 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE LICOR VERDE E PARA AUMENTO DA PRODUTIVIDADE DE CAUSTIFICAÇÃO, APARELHO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA TRATAMENTO DE LICOR VERDE, E, SISTEMA DE RECICLO PARA SODA CÁUSTICA E/OU CARBONATO DE CÁLCIO NA PRODUÇÃO DE CELULOSE
(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(72) KEIJI SURUGA; SATOSHI KASHIWAGI; YASUHIRO TOYOOKA
(85) 31/10/2022
(86) PCT JP2021/009948 de 12/03/2021
(87) WO 2022/004066 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 022095-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/12/2020
(30) 30/04/2020 CN 202010368072.7
(51) H04W 24/08 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR PERFIL DE TERMINAL, DISPOSITIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO, E SISTEMA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YALIN CAO; LIANG TAO; DEWEI BAO; ZHENHANG SUN; XIAOFEI BAI
(85) 31/10/2022
(86) PCT CN2020/142310 de 31/12/2020
(87) WO 2021/218228 de 04/11/2021

(21) BR 11 2022 022120-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/05/2021
(30) 02/05/2020 US 63/019,266
(51) E21B 23/03 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 47/09 (2012.01), G01B 21/02 (2006.01), G01L 1/00 (2006.01), G05B 19/19 (2006.01), G05B 19/37 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA POSICIONAR UMA GEOMETRIA DE PERFIL DE DESLOCAMENTO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) CLEMENT LAPLANE; BENJAMIN JEAN YVON DURAND; THOMAS MAUCHIEN; AMANDA OLIVIO; BRANDON CHRISTA
(85) 31/10/2022
(86) PCT US2021/030492 de 03/05/2021
(87) WO 2021/225967 de 11/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022126-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/03/2021
(30) 02/07/2020 JP 2020-114972
(51) D21C 11/04 (2006.01), C08F 226/00 (2006.01)
(54) AGENTE PARA TRATAMENTO DE LICOR VERDE, E, MÉTODOS PARA TRATAR LICOR VERDE E PARA PRODUZIR CARBONATO DE
(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(72) KEIJI SURUGA; YASUHIRO TOYOOKA; HIDEO YAMAMOTO; TAKASHI SAIGUSA
(85) 31/10/2022
(86) PCT JP2021/009946 de 12/03/2021
(87) WO 2022/004065 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 022321-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2021
(30) 04/05/2020 US 63/019,968
(51) B01J 23/76 (2006.01), C25B 11/091 (2021.01)
(54) ELETROCATALISADOR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM ELETROCATALISADOR, ELETRODO DE EVOLUÇÃO DE OXIGÊNIO, ELETROLISADOR DE MEMBRANA DE TROCA ANIÔNICA (AEMEL) E AEMEL
(71) UNIVERSITY OF DELAWARE (US)
(72) YUSHAN YAN; JUNWU XIAO; ALEXANDRA OLIVERIA; LAN WANG; YUN ZHAO; TENG WANG; JUNHUA WANG; BRIAN SETZLER
(85) 03/11/2022
(86) PCT US2021/030696 de 04/05/2021
(87) WO 2021/226119 de 11/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022335-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/05/2021
(30) 05/05/2020 US 63/020,489; 20/07/2020 US 63/054,096

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)
(54) MODULADORES DE RECEPTOR CANABINOIDE TIPO 2 (CB2) E USOS DOS MESMOS
(71) TEON THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ELFATIH ELZEIN; JIWEN LIU
(85) 03/11/2022
(86) PCT US2021/030838 de 05/05/2021
(87) WO 2021/226206 de 11/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022338-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2021
(30) 04/05/2020 US 63/019,768
(51) A61K 31/517 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO RECEPTOR DESENCADEADOR EXPRESSO EM AGONISTAS DE CÉLULAS MIELOIDES 2 E MÉTODOS DE USO
(71) AMGEN INC. (US) ; VIGIL NEUROSCIENCE, INC. (US)
(72) LARA C. CZABANIUK; TIMOTHY HOPPER; JONATHAN B. HOUZE; GWENAELLA RESCOURIO; VINCENT SANTORA; HAOXUAN WANG; RYAN D. WHITE; ALICE R. WONG; YONGWEI WU
(85) 03/11/2022
(86) PCT US2021/030719 de 04/05/2021
(87) WO 2021/226135 de 11/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022341-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2021
(30) 04/05/2020 US 63/019,772
(51) A61K 31/5375 (2006.01), C07D 239/72 (2006.01), C07D 265/28 (2006.01), C07D 243/34 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), C07H 19/22 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO RECEPTOR DESENCADEADOR EXPRESSO EM AGONISTAS DE CÉLULAS MIELOIDES 2 E MÉTODOS DE USO
(71) AMGEN INC. (US) ; VIGIL NEUROSCIENCE, INC. (US)
(72) LARA C. CZABANIUK; TIMOTHY HOPPER; JONATHAN HOUZE; JANE PANTELEEV; GWENAELLA RESCOURIO; VINCENT SANTORA; HAOXUAN WANG; RYAN D. WHITE; ALICE R. WONG; YONGWEI WU; MAXENCE BOS; JOHN MANCUSO; IVAN FRANZONI
(85) 03/11/2022
(86) PCT US2021/070507 de 04/05/2021
(87) WO 2021/226629 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022352-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/05/2021
(30) 04/05/2020 US 63/019,817
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEOS QUE SE LIGAM À PD-1 CANINA E USOS DOS MESMOS
(71) INHIBRX, INC. (US)
(72) RAJAY PANDIT; JOHN C. TIMMER; BRENDAN P. ECKELMAN; QUINN DEVERAUX
(85) 03/11/2022
(86) PCT US2021/030476 de 03/05/2021
(87) WO 2021/225961 de 11/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022367-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2021
(30) 05/05/2020 US 63/020,494
(51) C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01)
(54) DERIVADOS E SÍNTESE DE ÁCIDO BORÔNICO, FORMAS POLIMÓRFICAS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS
(71) QPEX BIOPHARMA, INC. (US)
(72) SCOTT J. HECKER; SERGE HENRI BOYER; MATTHEW M. BIO; YUANQING FANG; ANGELA GONZALES DE CASTRO; LAURENT LEFORT; ZUOLIN ZHU; THOMAS LINDER
(85) 03/11/2022
(86) PCT US2021/030690 de 04/05/2021
(87) WO 2021/226114 de 11/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022415-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/06/2021
(30) 03/07/2020 EP 20305753.4
(51) C04B 20/10 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
(54) PÓ DE FLUXO LIVRE COMPREENDENDO UM SUBSTRATO POROSO FUNCIONALIZADO COM PELO MENOS UM ACELERADOR
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) JEROME SOUDIER; ALEXANDRE BEN HARRATH
(85) 04/11/2022
(86) PCT EP2021/067743 de 28/06/2021
(87) WO 2022/002877 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 022425-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/05/2021
(30) 06/05/2020 GB 2006700.5; 09/03/2021 GB 2103247.9
(51) A01K 41/06 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01)
(54) UM DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO DE OVOS

(71) ONFARMHATCHING LTD. (GB)
(72) LEON FURLONG
(85) 04/11/2022
(86) PCT GB2021/051097 de 06/05/2021
(87) WO 2021/224627 de 11/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022428-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2021
(30) 04/05/2020 US 63/019,831
(51) F16K 31/126 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16K 7/12 (2006.01)
(54) VÁLVULA OPERADA HIDRÁULICAMENTE E SISTEMAS PARA USO DA MESMA
(71) AQUESTIA LTD. (IL)
(72) YEHESKIEL HAGBI; ASSAF HEIMANN; BORIS BERNSTEIN
(85) 04/11/2022
(86) PCT IL2021/050510 de 04/05/2021
(87) WO 2021/224917 de 11/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022432-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2021
(30) 06/05/2020 IT 102020000010147
(51) B21B 37/68 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01), B21B 37/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR E AJUSTAR A AÇÃO DE TREFILAÇÃO EM UM LAMINADOR, E UM LAMINADOR CORRESPONDENTE
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT) ; DANIELI AUTOMATION S.P.A. (IT)
(72) ANDREA VENUTI; MARCO CONTI
(85) 04/11/2022
(86) PCT IT2021/050131 de 04/05/2021
(87) WO 2021/224950 de 11/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022447-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/04/2021
(30) 05/05/2020 US 63/020,232; 02/12/2020 US 63/120,505
(51) G06K 9/62 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
(54) PLATAFORMAS DE APRENDIZADO PROFUNDO PARA INSPEÇÃO VISUAL AUTOMATIZADA
(71) AMGEN INC. (US)
(72) GRAHAM F. MILNE; THOMAS CLARK PEARSON; KENNETH E. HAMPSHIRE; JOSEPH PETER BERNACKI; MARK QUINLAN; JORDAN RAY FINE
(85) 04/11/2022
(86) PCT US2021/030071 de 30/04/2021

(87) WO 2021/225876 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022452-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2021
(30) 06/05/2020 US 63/020,614
(51) C07D 403/10 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 419/10 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE IL4I1 E MÉTODOS DE USO
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(72) BRANDON D. CASH; WENLANG FU; GEORGE MADALIN GIAMBASU; ANDREW M. HAIDLE; BRETT A. HOPKINS; MATTHEW A. LARSEN; CHARLES A. LESBURG; PING LIU; MEREDETH A. MCGOWAN; QINGLIN PU; SULAGNA SANYAL; PHIENG SILIPHAIVANH; CATHERINE M. WHITE; XIN YAN
(85) 04/11/2022
(86) PCT US2021/030541 de 04/05/2021
(87) WO 2021/226003 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022456-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/05/2021
(30) 06/05/2020 US 63/020,882; 06/05/2020 US 63/021,024; 28/07/2020 US 63/057,477; 24/08/2020 US 63/069,174; 03/02/2021 US 63/145,192
(51) C07K 16/10 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO DE REPETIÇÃO DE ANQUIRINA E SEUS USOS
(71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
(72) PATRICK AMSTUTZ; VALERIE PERRINE CALABRO; MARCEL WALSER
(85) 04/11/2022
(86) PCT IB2021/000320 de 06/05/2021
(87) WO 2021/224686 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022460-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2021
(30) 04/05/2020 AU 2020901406
(51) A23J 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA MATÉRIA-PRIMA PROTEICA, MATÉRIA-PRIMA PROTEICA, COMPOSIÇÃO E PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU)
(72) STUART JOHNSON; HAYDER ABDULZAHRA ABDULMAHDI AL-ALI
(85) 04/11/2022

(86) PCT AU2021/050409 de 04/05/2021
(87) WO 2021/222976 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022469-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/05/2020
(51) B62D 5/06 (2006.01), B62D 5/09 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA E PONTE ROLANTE
(71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)
(72) XIAODONG HU; TAO ZHU; JIANCHUN YANG; XIUZHI REN; XIAOJIE DU
(85) 04/11/2022
(86) PCT CN2020/088837 de 06/05/2020
(87) WO 2021/223120 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022480-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2021
(30) 07/05/2020 US 63/021,277
(51) A01N 25/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01)
(54) MÉTODOS PARA USO DE INTERAÇÕES BIOADESIVAS E ESTÉRICAS DE COPOLÍMEROS COM PELO MENOS DUAS PORÇÕES PARA MINIMIZAR EFEITOS ADVERSOS MEDIADOS POR INFLUÊNCIAS EXTERNAS SOBRE CÉLULA, TECIDO, SISTEMA DE ÓRGÃO E BIOLOGIA DO ORGANISMO
(71) CALM WATER THERAPEUTICS LLC (US)
(72) DAVID, M. KLEINMAN
(85) 04/11/2022
(86) PCT US2021/031266 de 07/05/2021
(87) WO 2021/226441 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022484-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2021
(30) 04/05/2020 US 63/019,845; 26/04/2021 US 17/241,050
(51) A23L 3/015 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), A47J 47/14 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE UM MATERIAL DE CELULOSE FIBRILADA
(71) GEORGE DAH REN CHEN (CN) ; YIU WEN CHANG (CN)
(72) GEORGE DAH REN CHEN; YIU WEN CHANG
(85) 04/11/2022
(86) PCT IB2021/053709 de 04/05/2021
(87) WO 2021/224776 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022487-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2021
(30) 07/05/2020 US 63/021,492
(51) H01G 11/60 (2013.01), H01G 11/62 (2013.01), H01G 11/64 (2013.01), H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01)

(54) ELETRÓLITO DE TEMPERATURA AMPLA
(71) FASTCAP SYSTEMS CORPORATION (US)
(72) JOHN HYDE
(85) 04/11/2022
(86) PCT US2021/031331 de 07/05/2021
(87) WO 2021/226483 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022489-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2021
(30) 04/05/2020 US 63/019,849; 04/05/2020 US 63/019,852; 26/04/2021 US 17/241,050
(51) D21H 11/18 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE UM MATERIAL DE NANOCELULOSE FIBRILADA
(71) YIU WEN CHANG (CN) ; GEORGE DAH REN CHEN (CN)
(72) YIU WEN CHANG; GEORGE DAH REN CHEN
(85) 04/11/2022
(86) PCT IB2021/053711 de 04/05/2021
(87) WO 2021/224778 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022490-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2021
(30) 07/05/2020 GB 2006819.3
(51) A61K 31/4422 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), G16H 10/65 (2018.01), G16H 15/00 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01)
(54) REGIME DE DOSAGEM DE AMLODIPINA
(71) CLOSED LOOP MEDICINE LTD (GB)
(72) ANDREW JOHN MCGLASHAN RICHARDS; PAUL GOLDSMITH; DAVID COLLIER; DAVID COX; BRUCE CAMPBELL
(85) 04/11/2022
(86) PCT GB2021/051112 de 07/05/2021
(87) WO 2021/224641 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022499-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/04/2021
(30) 05/05/2020 US 63/020,456
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01)
(54) CANO QUE INCLUI UM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO DE POLIMETILPENTENO
(71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(72) KRISHNAN ANANTHA NARAYANA IYER; DINARA SUNAGATULLINA
(85) 04/11/2022
(86) PCT US2021/029090 de 26/04/2021

(87) WO 2021/225813 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022502-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2021
(30) 07/05/2020 US 63/021,533
(51) A01G 24/23 (2018.01)
(54) PLACA HORTICULTURAL COMPACTADA E MÉTODO PARA FORMAR UNA PLACA HORTICULTURAL COMPACTADA
(71) PROFILE PRODUCTS L.L.C. (US)
(72) DANIEL SCOTT NORDEN; RYAN MICHAEL KNAUER; GARY LANE BOWERS; KEVIN SCOTT SPITTLE
(85) 04/11/2022
(86) PCT US2021/031255 de 07/05/2021
(87) WO 2021/226435 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022508-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2021
(30) 07/05/2020 US 63/021,345
(51) G16B 30/20 (2019.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), G16B 25/00 (2019.01)
(54) GERAÇÃO DE SEQUÊNCIAS NUCLEOTÍDICAS OTIMIZADAS
(71) TRANSLATE BIO, INC. (US)
(72) KHANG ANH TRAN; ANUSHA DIAS; FRANK DEROSA
(85) 04/11/2022
(86) PCT US2021/031302 de 07/05/2021
(87) WO 2021/226461 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022523-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2021
(30) 08/05/2020 US 63/022,392; 13/05/2020 US 63/024,372; 20/05/2020 US 63/027,814; 22/05/2020 US 63/029,338; 28/05/2020 US 63/031,286; 01/06/2020 US 63/033,045; 09/06/2020 US 63/036,683; 16/06/2020 US 63/039,939; 30/06/2020 US 63/046,465; 28/07/2020 US 63/057,767; 12/10/2020 US 63/090,667; 13/11/2020 US 63/113,450; 25/02/2021 US 63/153,784; 02/04/2021 US 63/170,368
(51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPOS CONTRA SARS-COV-2
(71) VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
(72) DAVIDE CORTI; MATTEO SAMUELE PIZZUTO; DORA PINTO; MARTINA BELTRAMELLO; ANNA DE MARCO; ELISABETTA CAMERONI; GYORGY SNELL; NADINE CZUDNOCHOWSKI; COLIN HAVENAR-DAUGHTON; FLORIAN A. LEMPP; AMALIO TELENTI; FABRIZIA ZATTA
(85) 04/11/2022
(86) PCT US2021/031442 de 07/05/2021

(87) WO 2021/226560 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 022626-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/05/2020
(51) C03C 25/36 (2006.01), C07D 317/10 (2006.01), C07D 317/08 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DEGRADAR UMA RESINA EPÓXI E PARA RECICLAR UM MATERIAL COMPÓSITO, E, USO DE UMA GLUTATIONA S-TRANSFERASE
(71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES SA (BR/SP) ; SOLVAY SA (BE)
(72) VICTOR FERRÃO; STEPHANE STREIFF; PRISCILA MAZIERO; FAN JIANG; TAO LIN
(85) 07/11/2022
(86) PCT CN2020/093274 de 29/05/2020
(87) WO 2021/237681 de 02/12/2021

(21) BR 11 2022 022927-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/05/2021
(30) 11/05/2020 US 63/022,892
(51) C22C 19/07 (2006.01)
(54) LIGA À BASE DE COBALTO CONTENDO CROMO, PASSÍVEL DE PROCESSAMENTO FORJADO COM RESISTÊNCIA MELHORADA À CORROSÃO EM FRESTA INDUZIDA POR CLORETO E À ESCORIAÇÃO
(71) HAYNES INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) PAUL CROOK; RAMANATHAN KRISHNAMURTHY
(85) 10/11/2022
(86) PCT US2021/031551 de 10/05/2021
(87) WO 2021/231285 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022934-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/06/2021
(30) 26/06/2020 FI 20205679
(51) D21H 17/14 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), D21H 17/23 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)
(54) EMULSÃO AQUOSA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) JAAKKO HILTUNEN; ELISABETH LACKINGER-CSARMANN; REETTA STRENGELL
(85) 10/11/2022
(86) PCT FI2021/050482 de 23/06/2021
(87) WO 2021/260273 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 022941-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/05/2021
(30) 12/05/2020 US 63/023,307
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTAGONISTAS ANTI-GLP1R E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) HARUKA OKAMOTO; JEE H. KIM
(85) 10/11/2022
(86) PCT US2021/031694 de 11/05/2021
(87) WO 2021/231366 de 18/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022946-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/05/2021
(30) 11/05/2020 US 63/022,867
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01)
(54) SAL E FORMAS CRISTALINAS DE 4-AMINO-5-(6-(4-METILPIPERAZIN-1-IL)-1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-IL)TIENO[2,3-B]PIRIDIN-6(7H)-ONA
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(72) MARK R. BRAY; SZE-WAN LI
(85) 10/11/2022
(86) PCT CA2021/050645 de 10/05/2021
(87) WO 2021/226707 de 18/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022948-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/05/2021
(30) 12/05/2020 FR FR2004657
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(54) COMPRIMIDO MUCOADESIVO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES FÚNGICAS OROFARÍNGEAS
(71) VECTANS PHARMA (FR)
(72) DOMINIQUE COSTANTINI; PIERRE ATTALI; JEAN THERON
(85) 10/11/2022
(86) PCT FR2021/050805 de 11/05/2021
(87) WO 2021/229170 de 18/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022952-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/05/2021
(30) 13/05/2020 US 63/024,359
(51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO COMBINADO DE DISTÚRBIOS HEPÁTICOS
(71) TERNS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MARTIJN FENAUX; KEVIN KLUCHER; CHRISTOPHER T. JONES
(85) 10/11/2022
(86) PCT US2021/032083 de 12/05/2021
(87) WO 2021/231644 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022977-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/05/2021
(30) 13/05/2020 EP 20174299.6
(51) C04B 7/13 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01), C04B 7/12 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE MATERIAL SÓLIDO
(71) CEMGREEN APS (DK)
(72) LASSE NORBYE DOSSING; MARTIN HAGSTED RASMUSSEN; MOGENS JUHL FONS
(85) 10/11/2022
(86) PCT EP2021/062740 de 12/05/2021
(87) WO 2021/229009 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022981-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/05/2021
(30) 11/05/2020 US 63/023,093
(51) C12M 1/42 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ELETROPORAÇÃO
(71) MAXCYTE, INC. (US)
(72) FRANK MODICA; NICHOLAS CHOPAS; JAMES WILLIAM LUTHER; BERTOLD ENGLER; ANDREA BESANA; THOMAS ALAN PEACH
(85) 10/11/2022
(86) PCT US2021/031870 de 11/05/2021
(87) WO 2021/231497 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022987-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/05/2021
(30) 14/05/2020 DE 10 2020 206 095.9
(51) C10L 5/40 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA SEPARAR UM MATERIAL DE RESÍDUOS
(71) BERNEGGER GMBH (AT) ; KÜTTNER HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(72) KURT BERNEGGER; BERNHARD HANUSCH; DIRK BEHRMANN; FARZAD SALEHI; THOMAS BREUER
(85) 10/11/2022
(86) PCT EP2021/062813 de 14/05/2021
(87) WO 2021/229047 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023133-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/05/2021
(30) 19/05/2020 US 16/878,515
(51) B01D 24/12 (2006.01), B01D 35/26 (2006.01), B01D 36/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE ÁGUA, MÉTODO PARA LIMPAR ÁGUA SEM ADITIVOS QUÍMICOS FUNGICIDAS OU BIOCIDAS, E ÁGUA DE BANHO ELETROLISADA
(71) WEO LLC. (US)
(72) ANTHONY GINTER
(85) 14/11/2022
(86) PCT US2021/033037 de 18/05/2021
(87) WO 2021/236693 de 25/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023176-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/05/2021
(30) 29/05/2020 US 63/032,430; 29/06/2020 EP 20182800.1
(51) A61K 38/24 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE HP HMG PARA USO NO TRATAMENTO DE INFERTILIDADE
(71) FERRING B.V. (NL)
(72) PATRICK HEISER; ERIC FOSTER
(85) 14/11/2022
(86) PCT EP2021/064376 de 28/05/2021
(87) WO 2021/239961 de 02/12/2021

---

(21) BR 11 2022 023243-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/05/2021
(30) 21/05/2020 IT 102020000011902
(51) F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01)
(54) CALÇO ANTIRRUÍDO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CALÇO ANTIRRUÍDO, CALÇO DE FREIO ANTIRRUÍDO, MÉTODO PARA EVITAR RUÍDO EM UM FREIO A DISCO, ARRANJO DE FREIO A DISCO E VEÍCULO
(71) OMNIAFIBRE S.R.L. (IT)
(72) GINO FRONZONI; FRANCESCO SURACE
(85) 16/11/2022
(86) PCT IB2021/054200 de 17/05/2021
(87) WO 2021/234533 de 25/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023345-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2021
(30) 30/06/2020 US 63/045,917; 08/04/2021 US 63/172,130
(51) B32B 7/14 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 33/18 (2006.01), C09D 177/00 (2006.01), C09J 7/40 (2018.01)
(54) LACA DE LIBERAÇÃO PARA VEDAÇÃO A FRIO COMPOSTÁVEL À BASE DE SOLVENTE

(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(72) CRAIG BOYD; GINA CHAVEZ; MACKENSEY FAGAN
(85) 17/11/2022
(86) PCT US2021/039754 de 30/06/2021
(87) WO 2022/006199 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 023376-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/06/2021
(30) 30/06/2020 EP 20183306.8; 15/01/2021 EP 21151884.0; 24/06/2021 US 63/202,797
(51) A61P 27/00 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01)
(54) USO DE FENILACETAMIDAS POSSUINDO ATIVIDADE ANTAGONÍSTICA DE RECEPTOR DE P2X4 PARA O TRATAMENTO DE CERTOS DISTÚRBIOS OCULARES
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(72) STEFAN BÄURLE; WILLIAM SCHUBERT; JENS NAGEL; CARSTEN TERJUNG; DAVID FINIS; SAMUEL YIU; HUI LIN; MINJIE CHEN; STEFANIE SEO
(85) 17/11/2022
(86) PCT EP2021/067714 de 28/06/2021
(87) WO 2022/002860 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 023380-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/05/2021
(30) 18/05/2020 US 16/877,156
(51) G21C 19/46 (2006.01), G21G 1/00 (2006.01), G21G 4/08 (2006.01), B01J 39/04 (2017.01), C01G 43/025 (2006.01), C22B 3/28 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SEPARAÇÃO DE TÓRIO DO URÂNIO
(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
(72) JOHN LYONS; EDWARD J. LAHODA; MICHAEL R. ICKES; DANIEL C. FLAHIVE; FRANK C. GIFT JR.; WILLIAM F. LENZKE
(85) 17/11/2022
(86) PCT US2021/032418 de 14/05/2021
(87) WO 2021/236435 de 25/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023404-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/06/2021
(30) 02/07/2020 EP 20183679.8
(51) A61F 13/02 (2006.01)
(54) CURATIVO QUE COMPREENDE PRIMEIRO E SEGUNDO FORROS DE LIBERAÇÃO
(71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(72) ULF JOHANNISON; TOMMY SUNDEBÄCK; DAVID VALHAM; TINA

WESTERBERG; LENA JACOBSSON
(85) 17/11/2022
(86) PCT EP2021/067826 de 29/06/2021
(87) WO 2022/002924 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 023463-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/06/2021
(30) 25/06/2020 EP 20182163.4
(51) B01J 8/04 (2006.01)
(54) REATOR CATACLÍTICO COM VÁRIOS LEITOS
(71) CASALE SA (CH)
(72) ENRICO RIZZI; MATTEO MASANTI
(85) 18/11/2022
(86) PCT EP2021/066994 de 22/06/2021
(87) WO 2021/259929 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 023465-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/05/2021
(30) 22/05/2020 US 63/029,060
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01)
(54) AGENTE DE RNAI DE FITA DUPLA (DSRNAI), COMPOSIÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEO QUIRALMENTE CONTROLADA, OLIGONUCLEOTÍDEO DE FITA DUPLA, MÉTODO PARA REDUZIR O NÍVEL E/OU A ATIVIDADE DE UM TRANSCRITO OU UMA PROTEÍNA CODIFICADA PELO MESMO, E MÉTODO PARA SUPRESSÃO ESPECÍFICA QUANTO AO ALELO DE UM TRANSCRITO DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLEICOS
(71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)
(72) CHANDRA VARGEESE; NAOKI IWAMOTO; LUCIANO H. APPONI; DAVID CHARLES DONNELL BUTLER; PACHAMUTHU KANDASAMY; SUBRAMANIAN MARAPPAN; SNEHLATA TRIPATHI; WEI LIU; MUGDHA BEDEKAR; VINOD VATHIPADIEKAL
(85) 18/11/2022
(86) PCT IB2021/000351 de 24/05/2021
(87) WO 2021/234459 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 023475-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/04/2021
(30) 18/05/2020 US US 16/877,017
(51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 47/008 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TESTE DE PRESENÇA E REMOÇÃO DE AR APRISIONADO DE CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL DE POÇO
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) RYAN SEMPLE; ARON MEYER; CHRISTOPHER BRUNNER
(85) 18/11/2022

(86) PCT US2021/070481 de 28/04/2021
(87) WO 2021/237232 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 023486-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/05/2021
(30) 19/05/2020 US 63/027,194
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO PARA AMILOIDOSE
(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) KEVIN DUANE BUNKER; AHMED ABDI SAMATAR; JOSEPH ROBERT PINCHMAN; PETER QINHUA HUANG
(85) 18/11/2022
(86) PCT US2021/032808 de 17/05/2021
(87) WO 2021/236543 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 023490-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/05/2021
(30) 19/05/2020 US 63/026,945
(51) H04W 76/23 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01)
(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO
(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)
(72) MARTINO M. FREDA; JAYA RAO; TUONG DUC HOANG; TAO DENG; MOON-IL LEE
(85) 18/11/2022
(86) PCT US2021/033165 de 19/05/2021
(87) WO 2021/236774 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 023494-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/05/2021
(30) 21/05/2020 GB 2007593.3
(51) B65D 5/28 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/44 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01)
(54) PRÉ-FORMA E CAIXA OBTIDA A PARTIR DA MESMA
(71) DS SMITH PLC (GB)
(72) RUSSELL TURNER
(85) 18/11/2022
(86) PCT EP2021/063254 de 19/05/2021
(87) WO 2021/233978 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 023635-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/06/2021
(30) 09/06/2020 EP 20179055.7

(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO PARA USO OFTÁLMICO
(71) DOMPÉ FARMACEUTICI SPA (IT)
(72) GIUSEPPINA ACERRA; NICOLA DETTA; ASSUNTA PANDOLFI; LEONARDO MASTROPASQUA; MARIO NUBILE; DOMITILLA MANDATOR
(85) 21/11/2022
(86) PCT EP2021/065460 de 09/06/2021
(87) WO 2021/250095 de 16/12/2021

---

(21) BR 11 2022 023723-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/06/2021
(30) 11/06/2020 EP 20179519.2
(51) C07K 14/435 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA RELACIONADA À EXCITOTOXICIDADE E/OU DOR NEUROPÁTICA E PARA FABRICAR O POLIPEPTÍDEO, USO DO POLIPEPTÍDEO, DA COMPOSIÇÃO, DO POLINUCLEOTÍDEO, DO VETOR OU DA CÉLULA HOSPEDEIRA, E, KIT DE PEÇAS
(71) UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK)
(72) JAVIER RODRIGUEZ BALBOA; KRISTIAN STRØMGAARD; SØREN ØSTERGAARD
(85) 22/11/2022
(86) PCT EP2021/065734 de 11/06/2021
(87) WO 2021/250226 de 16/12/2021

---

(21) BR 11 2022 023769-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/06/2021
(30) 30/06/2020 CH 00802/20
(51) B65D 23/10 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PLÁSTICO
(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(72) ADEM DEMIR; KLEMENS BÖSCH
(85) 22/11/2022
(86) PCT EP2021/067544 de 25/06/2021
(87) WO 2022/002797 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 024273-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/06/2020
(51) H02M 3/158 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01)
(54) CONJUNTOS DE CIRCUITOS DE MÚLTIPLA SAÍDA DE INDUTOR ÚNICO, MÍDIAS NÃO TRNASITÓRIAS E SISTEMAS RELACIONADOS
(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) ASHOKE RAVI; OFIR DEGANI; HARISH K KRISHNAMURTHY; SHAHAR WOLF; SALLY AMIN; SUHWAN KIM
(85) 28/11/2022
(86) PCT US2020/039733 de 26/06/2020
(87) WO 2021/262185 de 30/12/2021

---

(21) BR 11 2022 024485-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2021
(30) 01/07/2020 SE 2050811-5
(51) F01P 7/16 (2006.01), F01P 11/04 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), F01P 3/12 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01), F01P 11/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO DE MÚLTIPLOS CIRCUITOS COMPREENDENDO LINHAS DE MISTURA E VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) MARTIN MOHLIN; OLA HALL; ZOLTAN KARDOS; RICKARD ERIKSSON
(85) 30/11/2022
(86) PCT SE2021/050629 de 24/06/2021
(87) WO 2022/005373 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 024534-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/06/2021
(30) 30/06/2020 GB 2009970.1
(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) WILLIAM JOHN COTTON; MARK JOSEPH MCKENNA; MAJID SADEQZADEH BOROUJENI
(85) 30/11/2022
(86) PCT GB2021/051395 de 04/06/2021
(87) WO 2022/003313 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 024548-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/06/2021
(30) 01/07/2020 EP 20183478.5
(51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), G01M 3/22 (2006.01)
(54) APARELHO QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE RESFRIAMENTO HIGIÊNICO E MÉTODO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)
(72) JEAN-FRANÇOIS CHEVALIER; RAFAEL MARCILLA
(85) 30/11/2022
(86) PCT EP2021/067664 de 28/06/2021

(87) WO 2022/002837 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 024989-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/06/2021
(30) 01/07/2020 US 63/047,013
(51) C08L 33/12 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA E POLIMÉRICA, E, CONDUTOR REVESTIDO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) KRISCHAN JELTSCH; BERNARD CORA
(85) 07/12/2022
(86) PCT US2021/038579 de 23/06/2021
(87) WO 2022/005826 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 025015-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2021
(30) 30/06/2020 US 63/046,286
(51) G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DE UM SENSOR ÓPTICO PARA MEDIÇÃO DE CÁLCIO, E, SISTEMA
(71) ECOLAB USA INC. (US)
(72) HUI LI; BINGZHI CHEN; BRANDON DAVIS
(85) 07/12/2022
(86) PCT US2021/039830 de 30/06/2021
(87) WO 2022/006234 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 025034-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2021
(30) 03/07/2020 IN 202021028469; 24/08/2020 EP 20192326.5
(51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA LIMPEZA DE PRODUTOS COMESTÍVEIS E MÉTODO PARA LIMPEZA DE UM PRODUTO COMESTÍVEL
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) SARMISTHA BISWAS; UDAYAN MAJUMDAR; GAURAV PATHAK; JAYASHREE ANANTHARAM VADHYAR
(85) 07/12/2022
(86) PCT EP2021/066363 de 17/06/2021
(87) WO 2022/002607 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 025073-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2021
(30) 30/06/2020 US 63/045,908
(51) H04M 3/00 (2006.01), G10L 25/84 (2013.01)

(54) SISTEMA DE CENTRAL DE ATENDIMENTO, UMA OU MAIS MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIAS, E, MÉTODO PARA EXECUTAR ANÁLISE DE ANDAMENTO DE CHAMADA
(71) GENESYS CLOUD SERVICES HOLDINGS II, LLC (US)
(72) RIVAROL VERGIN; JASON ANTHONY MCDOWELL; ADAM M. PAUGH
(85) 08/12/2022
(86) PCT US2021/039829 de 30/06/2021
(87) WO 2022/006233 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 025092-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/06/2021
(30) 12/06/2020 US 63/038,180
(51) B28C 7/06 (2006.01), B28C 9/04 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B28C 5/08 (2006.01), B28C 5/02 (2006.01), B28C 5/38 (2006.01), B28C 7/16 (2006.01)
(54) APARELHO MÓVEL DE MISTURA CONTÍNUA
(71) TIRSO R. CHAVEZ (US)
(72) TIRSO R. CHAVEZ
(85) 08/12/2022
(86) PCT US2021/070699 de 11/06/2021
(87) WO 2021/253052 de 16/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025568-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2021
(30) 25/06/2020 US 63/044,198
(51) B01J 29/72 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) WEN-MEI XUE; AHMAD MOINI; IVAN PETROVIC
(85) 14/12/2022
(86) PCT US2021/038875 de 24/06/2021
(87) WO 2021/262966 de 30/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025752-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/06/2021
(30) 16/06/2020 IT 102020000014281
(51) G07F 11/54 (2006.01), B63B 32/50 (2020.01), G07F 17/00 (2006.01), G07F 17/10 (2006.01), G06Q 20/32 (2012.01), G07G 1/00 (2006.01), B63B 32/83 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR PRANCHAS DE STAND-UP PADDLE E SEU MÉTODO
(71) SUPBORN S.N.C. DI MARCO MARCONICCHIO & AYMERIC SEVENET (IT)

(72) MARCO MARCONICCHIO; AYMERIC FRANCOIS PIERRE SEVENET
(85) 16/12/2022
(86) PCT IB2021/055272 de 15/06/2021
(87) WO 2021/255642 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025763-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2021
(30) 25/06/2020 US 63/043,952
(51) C12N 15/115 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(54) APTÂMEROS PARA APLICAÇÕES DE CUIDADOS COM A SAÚDE PESSOAL
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) JUAN ESTEBAN VELASQUEZ; SPENCER CHRISTOPHER RUPARD; AMY VIOLET TREJO; ADAM MICHAEL PITZ; KELLY LEE SCHMEICHEL; ERIN NICOLE SWIGART; GREGORY ALLEN PENNER
(85) 16/12/2022
(86) PCT US2021/038785 de 24/06/2021
(87) WO 2021/262911 de 30/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025765-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/06/2021
(30) 24/06/2020 SE 2050750-5
(51) F01L 1/344 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01)
(54) REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO NO MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) HÅKAN SARBY; ANDREAS DAHL; OLA JÖNSSON; FREDRIK BIRGERSSON; MARCUS AHLIN
(85) 16/12/2022
(86) PCT SE2021/050561 de 11/06/2021
(87) WO 2021/262065 de 30/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025769-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/05/2021
(30) 16/06/2020 FR FR2006250
(51) B60R 16/023 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)
(54) SUPORTE DE COMPUTADOR A BORDO DE VEÍCULO
(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(72) ALEXANDRE SEVRIN; BENCHABANE SAREH; ARNAUD CORNEFERT; PATRICK PRIAN
(85) 16/12/2022
(86) PCT FR2021/050833 de 12/05/2021
(87) WO 2021/255359 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025773-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/06/2021
(30) 19/06/2020 CN 202010569190.4
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE RECURSO, PONTO DE ACESSO, E ESTAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MENGSHI HU; JIAN YU; MING GAN
(85) 16/12/2022
(86) PCT CN2021/097971 de 02/06/2021
(87) WO 2021/254152 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025777-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/06/2021
(30) 17/06/2020 US 63/040,317; 30/06/2020 US 63/046,089; 29/07/2020 CA 3088384; 07/08/2020 CA 3089455
(51) A61K 36/07 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 209/16 (2006.01), C07F 9/572 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAR UM EXTRATO COM UMA CONCENTRAÇÃO ESPECIFICADA DE ALCALOIDE PSICOATIVO E COMPOSIÇÃO
(71) PSILO SCIENTIFIC LTD (CA)
(72) BENJAMIN LIGHTBURN; RYAN MOSS; LISA RANKEN
(85) 16/12/2022
(86) PCT CA2021/050822 de 16/06/2021
(87) WO 2021/253123 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025778-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/06/2021
(30) 17/06/2020 US 63/040,317; 30/06/2020 US 63/046,089; 29/07/2020 CA 3088384; 07/08/2020 CA 3089455
(51) A61K 36/07 (2006.01), A23L 31/00 (2016.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C07D 209/16 (2006.01), C07F 9/572 (2006.01), C12P 17/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAR UM EXTRATO COM UMA CONCENTRAÇÃO ESPECIFICADA DE ALCALOIDES PSICOATIVOS E COMPOSIÇÃO
(71) PSILO SCIENTIFIC LTD (CA)
(72) BENJAMIN LIGHTBURN; RYAN MOSS; LISA RANKEN
(85) 16/12/2022
(86) PCT CA2021/050823 de 16/06/2021
(87) WO 2021/253124 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025780-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/06/2021
(30) 17/06/2020 US 63/040,317; 30/06/2020 US 63/046,089; 29/07/2020 CA 3,088,384; 07/08/2020 CA 3,089,455; 23/10/2020 CA 3,097,246; 04/12/2020 CA 3,101,765; 18/12/2020 CA 3,103,707
(51) A61K 36/07 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C07D 209/16 (2006.01), C07F 9/572 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA GERAR UM EXTRATO DE ALCALOIDE PSICOATIVO, MÉTODO PARA GERAR UM EXTRATO DE ALCALOIDE PSICOATIVO FOSFORILADO E MÉTODO PARA GERAR UM EXTRATO DE ALCALOIDE PSICOATIVO DESFOSFORILADO
(71) PSILO SCIENTIFIC LTD (CA)
(72) BENJAMIN LIGHTBURN; RYAN MOSS; LISA RANKEN
(85) 16/12/2022
(86) PCT CA2021/050813 de 14/06/2021
(87) WO 2021/253116 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025781-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/06/2021
(30) 16/06/2020 US 63/039,515
(51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/12 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(54) GUIA E MÉTODO DO DISPOSITIVO DE PUNÇÃO DE TRAJETO PARALELO
(71) INNOVACELL AG (AT)
(72) CRAIG JOSEPH CERMAK; RAINER MARKSTEINER; MARCO THURNER
(85) 16/12/2022
(86) PCT EP2021/066086 de 15/06/2021
(87) WO 2021/255016 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025784-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/06/2021
(30) 30/06/2020 FR FR2006882
(51) B64C 1/14 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01)
(54) MECANISMO BIESTÁVEL PARA PORTA DE AERONAVE
(71) LATECOERE (FR)
(72) SÉBASTIEN DEVILLEZ
(85) 16/12/2022
(86) PCT EP2021/067596 de 27/06/2021
(87) WO 2022/002804 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 025785-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/06/2021

(30) 19/06/2020 US 16/907,100
(51) A61F 2/00 (2006.01)
(54) PRÓTESE IMPLANTÁVEL
(71) DAVOL INC. (US)
(72) AUGUSTUS FELIX; TALIA D'AMBRUOSO; CUIXIANG QU SPINNEY; KOREL CUDMORE
(85) 16/12/2022
(86) PCT US2021/037338 de 15/06/2021
(87) WO 2021/257509 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025787-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/06/2021
(30) 28/06/2020 US 63/045,186; 01/06/2021 US 17/335,243
(51) H04L 25/03 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)
(54) SEQUÊNCIAS DE EMBARALHAMENTO PARA QUADROS DE SOLICITAÇÃO PARA ENVIAR (RTS) E LIVRE PARA ENVIAR (CTS)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LIN YANG; YOUHAN KIM; BIN TIAN
(85) 16/12/2022
(86) PCT US2021/035374 de 02/06/2021
(87) WO 2022/005677 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 025789-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2021
(30) 17/06/2020 GB 2009224.3; 25/05/2021 GB 2107412.5
(51) C12Q 1/6886 (2018.01)
(54) ENSAIO PARA AVALIAR A PRESENÇA, AUSÊNCIA OU DESENVOLVIMENTO DE CÂNCER, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE CÂNCER, MÉTODO PARA MONITORAR O ESTADO DE CÂNCER, ARRANJOS E PROCESSO PARA FAZER O ARRANJO
(71) UCL BUSINESS LTD (GB)
(72) MARTIN WIDSCHWENDTER; JAMES BARRETT; ALLISON JONES; IONA EVANS
(85) 16/12/2022
(86) PCT GB2021/051536 de 17/06/2021
(87) WO 2021/255459 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025797-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2021
(30) 25/06/2020 CN PCT/CN2020/098302; 30/03/2021 CN PCT/CN2021/083995
(51) C07D 237/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSTOS DE PIRIDAZINA

1,4-DISSUBSTITUÍDOS
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) NICOLAS AMIOT; DARIJA DEDIC; PENG FU; FABRICE GALLOU; XINGXIAN GU; CORNELIUS HARLACHER; SIQIAN LIU; SHUPING YAO; JIONG YE; JIANGUANG ZHOU
(85) 16/12/2022
(86) PCT IB2021/055593 de 24/06/2021
(87) WO 2021/260609 de 30/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025798-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/06/2021
(30) 17/06/2020 US 63/040,035
(51) G01N 15/14 (2006.01), G02B 19/00 (2006.01)
(54) CITÔMETRO DE FLUXO DE UM ANALISADOR SANGUINEO, E, MÉTODO PARA DETECTAR RETICULÓCITOS E GRANULÓCITOS
(71) IDEXX LABORATORIES INC. (US)
(72) GARLAND CHRISTIAN MISENER; MICHAEL RYAN MOON; SPENCER FRANKLIN MCELWAIN
(85) 16/12/2022
(86) PCT US2021/037417 de 15/06/2021
(87) WO 2021/257553 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025800-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/06/2021
(30) 18/06/2020 US 63/041,014
(51) B66F 9/22 (2006.01), B25B 5/06 (2006.01)
(54) CONTROLADOR DE FORÇA DE APERTO HÍBRIDO SINCRONIZADO PARA ACESSÓRIO DE EMPILHADEIRA
(71) CASCADE CORPORATION (US)
(72) CHRISTOPHER M. WALTHERS
(85) 16/12/2022
(86) PCT US2021/037692 de 16/06/2021
(87) WO 2021/257740 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025805-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/06/2021
(30) 17/06/2020 US 63/040,461
(51) C07D 233/32 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UM DISTÚRBIO, CONDIÇÃO OU DOENÇA
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(72) ASHOK ARASAPPAN; IAN M. BELL; CHRISTOPHER JAMES BUNGARD; CHRISTOPHER S. BURGEY; JASON M. COX; MICHAEL J. KELLY, III; MARK E. LAYTON; HONG LIU; JIAN LIU; JAMES J. PERKINS; AKSHAY A. SHAH; MICHAEL DAVID VANHEYST; ZHE WU
(85) 16/12/2022
(86) PCT US2021/037303 de 15/06/2021
(87) WO 2021/257490 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025809-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2021
(30) 19/06/2020 EP 20181022.3
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPOS, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO, USO DO ANTICORPO, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA E INVENÇÃO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) PETER BRUENKER; MARTINA GEIGER; CHRISTIAN KLEIN; ALEXANDER KNAUPP
(85) 16/12/2022
(86) PCT EP2021/066348 de 17/06/2021
(87) WO 2021/255143 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025816-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2021
(30) 26/06/2020 JP 2020-110399
(51) C07D 211/86 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/16 (2006.01), A01N 53/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)
(54) DERIVADO DE ARILTETRA-HIDROPIRIDINA OU SAL DO MESMO, AGENTE INSETICIDA CONTENDO O COMPOSTO E MÉTODO DE USO DO MESMO
(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(72) KOJI TANAKA; RYOSUKE TANAKA; NOBUYUKI YORIFUJI; YOSUKE MIYAZAKI
(85) 16/12/2022
(86) PCT JP2021/023983 de 24/06/2021
(87) WO 2021/261562 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 025817-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/06/2021
(30) 30/06/2020 KR 10-2020-0080621
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61P 5/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO INJETÁVEL QUE COMPREENDE ANÁLOGO DE GNRH
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(72) JIN YOUNG KO; SUNG BUM JUNG; SANG MYOUNG NOH; JONG LAE LIM
(85) 16/12/2022
(86) PCT KR2021/008187 de 29/06/2021
(87) WO 2022/005169 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 025820-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/06/2021
(30) 19/06/2020 US 63/041,408
(51) H04B 7/022 (2017.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/14 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRANSMISSÃO DE DADOS EM ENLACE ASCENDENTE E DE RECEBIMENTO DE TRANSMISSÃO DE DADOS EM ENLACE ASCENDENTE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MAJID GERAMI; MIN WANG; STEFAN WÄNSTEDT; JAN CHRISTOFFERSSON; BIKRAMJIT SINGH
(85) 16/12/2022
(86) PCT EP2021/066291 de 16/06/2021
(87) WO 2021/255117 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025821-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/06/2021
(30) 19/06/2020 US 63/041,224; 11/12/2020 US 63/124,212
(51) A61K 31/704 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/70 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)
(54) USO DE UM EXTRATO DE UMA PLANTA NÃO LENHOSA DO GÊNERO HESPERALOE , USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA SAPONINA EXTRAÍDA DE UMA PLANTA NÃO LENHOSA DO GÊNERO HESPERALOE, USO DE IMUNOMODULADOR DERIVADO DE HESPERALOE, E, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) NING WEI; THOMAS G. SHANNON
(85) 16/12/2022
(86) PCT US2021/038274 de 21/06/2021
(87) WO 2021/258056 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025822-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/07/2021
(30) 01/07/2020 IT 102020000015877
(51) F16H 7/12 (2006.01)
(54) TENSOR PARA ACESSÓRIOS DE ACIONAMENTO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO E ACESSÓRIOS DE ACIONAMENTO INCLUINDO TAL TENSOR
(71) DAYCO EUROPE S.R.L. (IT)
(72) MARIO PENNAZZA; ETTORE RAMIN
(85) 16/12/2022
(86) PCT IB2021/055921 de 01/07/2021
(87) WO 2022/003624 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 025823-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/06/2021
(30) 19/06/2020 GB 2009388.6
(51) C12P 7/04 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE TENSOATIVO
(71) ENZA BIOTECH AB (SE) ; CRODA INTERNATIONAL PLC. (GB)
(72) STEFAN ULVENLUND; MARIA ANDERSSON; MARIA VILORIA COLS; NIKOLINA BARCHAN; CHRISTIAN WELLS; JOHAN SANDER; MAGDALENA AXENSTRAND
(85) 16/12/2022
(86) PCT EP2021/066619 de 18/06/2021
(87) WO 2021/255243 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025825-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/06/2021
(30) 24/06/2020 CZ PV 2020-366
(51) C09F 9/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01), C09D 191/00 (2006.01), C09D 163/10 (2006.01)
(54) TINTAS CONTENDO SECANTES À BASE DE COMPOSTOS DE VANÁDIO CONTENDO ÂNIONS DE ÁCIDOS SULFÔNICOS COMO CONTRA-ÍONS
(71) BORCHERS GMBH (DE)
(72) MARTIN KLUSSMANN; NEIL JOHN SIMPSON; JAN HONZICEK; PETR

KALENDA; JAROMIR VINKLAREK; IVA CHARAMZOVA
(85) 16/12/2022
(86) PCT EP2021/067205 de 23/06/2021
(87) WO 2021/260037 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 025834-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/06/2021
(30) 18/06/2020 US 63/041,051
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM PACIENTE SERIA UM RESPONDEDOR ADEQUADO AO USO DE UMA MOLÉCULA BIESPECÍFICA CD123 X CD3 PARA TRATAR UMA MALIGNIDADE HEMATOLÓGICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA MALIGNIDADE HEMATOLÓGICA
(71) MACROGENICS, INC. (US) ; NOTTINGHAM TRENT UNIVERSITY (GB)
(72) JAN KENNETH DAVIDSON; SERGIO RUTELLA
(85) 16/12/2022
(86) PCT US2021/036520 de 09/06/2021
(87) WO 2021/257334 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025840-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2021
(30) 01/07/2020 EP 20183450.4
(51) A23C 9/16 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23C 9/20 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PÓ QUE COMPREENDE MOLÉCULAS BIOATIVAS
(71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)
(72) HENRICUS JOHANNES SCHUTEN; WILBERT WILLEMS; JAN HERMAN EBBEKINK
(85) 16/12/2022
(86) PCT EP2021/067938 de 30/06/2021
(87) WO 2022/002995 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 025848-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2021
(30) 17/06/2020 GB 2009225.0; 25/05/2021 GB 2107421.6
(51) C12Q 1/6886 (2018.01)
(54) ENSAIO PARA AVALIAR A PRESENÇA, AUSÊNCIA OU DESENVOLVIMENTO DE NEOPLASIA INTRAEPITELIAL CERVICAL, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE NIC3 E/OU CÂNCER CERVICAL, MÉTODO PARA MONITORAR O ESTADO NIC3 E/OU CÂNCER, ARRANJO, ARRANJO HIBRIDIZADO E PROCESSO PARA FAZER O ARRANJO HIBRIDIZADO

(71) UCL BUSINESS LTD (GB)
(72) MARTIN WIDSCHWENDTER; JAMES BARRETT; ALLISON JONES; IONA EVANS
(85) 16/12/2022
(86) PCT GB2021/051537 de 17/06/2021
(87) WO 2021/255460 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025849-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/06/2021
(30) 17/06/2020 JP 2020-104601
(51) B07C 5/34 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)
(54) CLASSIFICADOR ÓPTICO
(71) SATAKE CORPORATION (JP)
(72) KAZUYA MASUYOSHI; TOMOYUKI MIYAMOTO
(85) 16/12/2022
(86) PCT JP2021/022573 de 14/06/2021
(87) WO 2021/256438 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025850-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/06/2021
(30) 30/06/2020 CN PCT/CN2020/099366
(51) H04W 72/00 (2023.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO TERMINAL E POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO TERMINAL, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, NÓ DE REDE, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) RUI FAN; STEFAN PARKVALL
(85) 16/12/2022
(86) PCT CN2021/101853 de 23/06/2021
(87) WO 2022/001787 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 025853-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/06/2021
(30) 25/06/2020 IT 102020000015250
(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/46 (2006.01), C25B 11/053 (2021.01), C25B 11/093 (2021.01)
(54) ELETRODO PARA EVOLUÇÃO ELETROQUÍMICA DE HIDROGÊNIO
(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(72) ALICE CALDERARA; STEFANIA MORA
(85) 16/12/2022
(86) PCT EP2021/066952 de 22/06/2021
(87) WO 2021/259914 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 025854-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2021
(30) 17/06/2020 EP 20382523.7
(51) F24S 30/425 (2018.01), F24S 50/20 (2018.01), H02S 20/32 (2014.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UM RASTREADOR SOLAR DE EIXO GEOMÉTRICO HORIZONTAL
(71) SOLTEC INNOVATIONS S. L. (ES)
(72) JOSÉ ALFONSO TERUEL HERNANDEZ
(85) 16/12/2022
(86) PCT ES2021/070446 de 17/06/2021
(87) WO 2021/255315 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025855-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/05/2021
(30) 19/06/2020 US 63/041,739
(51) C08G 69/44 (2006.01), C08G 63/60 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)
(54) POLÍMERO, MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE UM OU MAIS AGENTES DE ÁCIDO NUCLEICO TERAPÊUTICOS, DE DIAGNÓSTICO OU PROFILÁTICOS, OU COMBINAÇÕES DOS MESMOS IN VIVO
(71) YALE UNIVERSITY (US)
(72) W. MARK SALTZMAN; YUHANG JIANG; MOLLY GRUN; ALEXANDRA SUBERI
(85) 16/12/2022
(86) PCT US2021/034462 de 27/05/2021
(87) WO 2021/257262 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025856-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2021
(30) 19/06/2020 EP 20181056.1
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO QUE SE LIGA A CD3 E CD19, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO QUE SE LIGA A CD3 E CD19, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA EM UM INDIVÍDUO E INVENÇÃO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) ANNE FREIMOSER-GRUNDSCHOBER; MARIA VALERIA GONZALEZ NICOLINI; RALF HOSSE; CHRISTIAN KLEIN; ALEXANDER KNAUPP; EKKEHARD MOESSNER; WOLFGANG RICHTER; HALINA TROCHANOWSKA; PABLO UMAÑA; INJA WALDHAUER
(85) 16/12/2022

(86) PCT EP2021/066366 de 17/06/2021
(87) WO 2021/255155 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025858-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/06/2020
(51) A01B 13/02 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01), A01B 63/02 (2006.01), A01B 63/111 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO AGRÍCOLA E FLORESTAL PARA PLANTAÇÃO E ADUBAGEM
(71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS SA (PT)
(72) ELISEU MANUEL VICENTE FRAZÃO
(85) 16/12/2022
(86) PCT PT2020/050025 de 19/06/2020
(87) WO 2021/256944 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025867-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/06/2021
(30) 17/06/2020 AU 2020902012
(51) B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/04 (2006.01)
(54) PAINEL DE PENEIRAMENTO
(71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(72) AIDAN PAUL JOHNSTONE
(85) 16/12/2022
(86) PCT AU2021/050623 de 16/06/2021
(87) WO 2021/253084 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025878-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/06/2021
(30) 19/06/2020 US 63/041,548; 25/05/2021 US 17/330,224
(51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SONDA PARA REPOSICIONAR UM CATETER
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; CURTIS H. BLANCHARD; JOHN LACKEY; WESTON F. HARDING
(85) 18/12/2022
(86) PCT US2021/036193 de 07/06/2021
(87) WO 2021/257310 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025879-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/05/2021
(30) 19/06/2020 US 63/041,517; 25/05/2021 US 17/330,218
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE ACESSO VASCULAR E DISPOSITIVOS E MÉTODOS

	RELACIONADOS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; YIPING MA; WESTON F. HARDING (85) 18/12/2022 (86) PCT US2021/034283 de 26/05/2021 (87) WO 2021/257257 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 025880-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/06/2021 (30) 21/06/2020 US 63/041,986; 21/06/2020 US 63/041,989; 21/06/2020 US 63/041,991; 21/06/2020 US 63/041,990; 21/06/2020 US 63/041,988; 08/04/2021 US 63/172,560 (51) A61K 38/16 (2006.01) (54) ADMINISTRAÇÃO DE ANTAGONISTA DE CEBP-BETA E MÉTODOS DE USO (71) SAPIENCE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) BARRY JAY KAPPEL; GENE MERUTKA; JIMMY ANDREW ROTOLO; ROBERT E. MICHEL; ALICE SUSANNAH BEXON (85) 19/12/2022 (86) PCT US2021/038264 de 21/06/2021 (87) WO 2021/262604 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 025881-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/06/2021 (30) 02/07/2020 FR FR2006991 (51) B21D 53/92 (2006.01), B21D 47/01 (2006.01), B21D 37/08 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B21D 22/21 (2006.01), B21D 35/00 (2006.01), B21D 47/04 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B64C 1/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE VIGA COM SEÇÃO FECHADA (71) LATECOERE (FR) (72) CHRISTOPHE PERRIER; SIMON RIEU (85) 19/12/2022 (86) PCT EP2021/067597 de 27/06/2021 (87) WO 2022/002805 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 025882-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/06/2021 (30) 29/06/2020 US US 63/045,425 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/04 (2012.01) (54) CONJUNTO DE MARCAÇÃO INCLUINDO UM COMPONENTE DE BLOQUEIO DE SACRIFÍCIO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) ANDREAS PETER; VOLKER PETERS; THORSTEN REGENER; KJELL

	MAGNE GRONAAS; FRANK JOHNSEN; GAUTE GRINDHAUG; FREDDY SETERDAL; RICK FREY; KJETIL HOLDEN (85) 19/12/2022 (86) PCT US2021/039496 de 29/06/2021 (87) WO 2022/006035 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 025884-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2021 (30) 01/07/2020 US US 16/918,142 (51) B01D 29/15 (2006.01) (54) TAMPA DE EXTREMIDADE DE FILTRO INTEGRAL, MOLDE E VEDAÇÃO (71) CATERPILLAR INC. (US) (72) JON T. IMMEL; STEPHEN E. OEDEWALDT; JEFFREY R. RIES; GREGORY O. POTTS; JOSEPH J. EVERY; DARRELL L. MOREHOUSE III; PHILIP C. SPENGLER (85) 19/12/2022 (86) PCT US2021/038426 de 22/06/2021 (87) WO 2022/005809 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 025889-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2021 (30) 19/06/2020 US 63/041,141 (51) B01D 15/08 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01) (54) MÉTODOS DE MEDIÇÃO DE CARFILZOMIBE (71) AMGEN INC. (US) (72) EMMA HARPER; DAWN ELYSE COHEN (85) 19/12/2022 (86) PCT US2021/038002 de 18/06/2021 (87) WO 2021/257941 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 025890-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/06/2021 (30) 29/06/2020 US 63/045,297; 17/07/2020 US 63/053,331; 28/06/2021 US 17/360,895 (51) H04R 29/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01) (54) AJUSTE DE CAMPO SONORO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ISAAC GARCIA MUNOZ; NILS GUNTHER PETERS; VINAY MELKOTE KRISHNAPRASAD; ANDRE SCHEVCIW (85) 19/12/2022 (86) PCT US2021/039599 de 29/06/2021 (87) WO 2022/006096 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 025891-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/06/2021
(30) 26/06/2020 EP 20382569.0
(51) C12N 15/113 (2010.01)
(54) RNAS ARTIFICIAIS PARA MODULAR FRAGMENTOS DE RNA
(71) UNIVERSITAT POMPEU FABRA (ES)
(72) JUANA MARÍA DÍEZ ANTÓN; IVAN JAVIER DOTU RODRÍGUEZ; MARC TALLÓ PARRA
(85) 19/12/2022
(86) PCT EP2021/067756 de 28/06/2021
(87) WO 2021/260233 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 025894-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/06/2021
(30) 29/06/2020 US 63/045,297; 17/07/2020 US 63/053,331; 28/06/2021 US 17/360,950
(51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01)
(54) AJUSTE DE CAMPO SONORO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANDRE SCHEVCIW; NILS GUNTHER PETERS; ISAAC GARCIA MUNOZ; VINAY MELKOTE KRISHNAPRASAD
(85) 19/12/2022
(86) PCT US2021/039609 de 29/06/2021
(87) WO 2022/006101 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 025897-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2021
(30) 24/06/2020 US 63/043,391; 26/06/2020 US 63/044,471; 29/06/2020 US 63/045,500; 22/06/2021 US 17/354,997
(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE NUVEM DE PONTOS, MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE NUVEM DE PONTOS, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO DE NUVEM DE PONTOS, E MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE NUVEM DE PONTOS
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) RAJAN LAXMAN JOSHI; MADHUKAR BUDAGAVI
(85) 19/12/2022
(86) PCT KR2021/007955 de 24/06/2021
(87) WO 2021/261938 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 025898-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/06/2021

(30) 19/06/2020 CN 202010568297.7
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES, MÉTODO PARA RECEBER INFORMAÇÕES, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, DISPOSITIVO DE REDE E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) FANG XIE; GUANGYI LIU
(85) 19/12/2022
(86) PCT CN2021/101339 de 21/06/2021
(87) WO 2021/254520 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025900-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/06/2021
(30) 23/06/2020 US 63/043,075
(51) A61P 25/24 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES TÓPICAS DE (1S)-1-FENIL-2-PIRIDIN-2-ILETANAMINA
(71) BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD. (US)
(72) ROBERT BERMAN; RAJESH KUMAR; CHARLES M. CONWAY; MARY K. DONOHUE; AJAYA KUMAR REKA
(85) 19/12/2022
(86) PCT US2021/038564 de 23/06/2021
(87) WO 2021/262779 de 30/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025901-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2021
(30) 24/06/2020 US 63/043,681
(51) A61K 31/428 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR TRANSTORNO OBSESSIVO-COMPULSIVO
(71) BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD. (US)
(72) VLADIMIR CORIC; ROBERT BERMAN; LOREN AGUIAR
(85) 19/12/2022
(86) PCT US2021/038789 de 24/06/2021
(87) WO 2021/262914 de 30/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025902-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/06/2021
(30) 29/06/2020 US 63/045,565; 22/06/2021 US 17/354,108
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)
(54) POSICIONAMENTO PASSIVO COM ASSISTÊNCIA DE ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIAOXIA ZHANG; SRINIVAS YERRAMALLI; JING SUN

(85) 19/12/2022
(86) PCT US2021/038567 de 23/06/2021
(87) WO 2022/005824 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 025909-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/06/2021
(30) 29/06/2020 US 63/045,297; 17/07/2020 US 63/053,331; 28/06/2021 US 17/360,971
(51) H04S 7/00 (2006.01)
(54) AJUSTE DE CAMPO DE SOM
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANDRE SCHEVCIW; VINAY MELKOTE KRISHNAPRASAD; NILS GUNTHER PETERS; ISAAC GARCIA MUNOZ
(85) 19/12/2022
(86) PCT US2021/039616 de 29/06/2021
(87) WO 2022/006108 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 025911-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2021
(30) 25/06/2020 EP 20182364.8; 07/04/2021 EP 21167277.9
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE BROMODOMÍNIO DE CBP/P300 E UM INIBIDOR DE EGFR PARA USO NO TRATAMENTO DE UM CPCNP COM EGFR MUTANTE
(71) TOLREMO THERAPEUTICS AG (CH)
(72) STEFANIE FLÜCKIGER-MANGUAL; DOROTHEA GRUBER,; THOMAS BOHNACKER; MARTIN SCHWILL; DEBORA SCHMITZ-ROHMER; CHARLES-HENRY FABRITIUS; SARA LAUDATO
(85) 19/12/2022
(86) PCT EP2021/067346 de 24/06/2021
(87) WO 2021/260109 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 025914-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/06/2021
(30) 29/06/2020 US 63/045,509; 02/06/2021 US 17/336,512
(51) H01L 23/552 (2006.01), H01L 25/16 (2023.01), H01L 25/18 (2023.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 25/00 (2006.01), H01L 23/66 (2006.01)
(54) MÓDULOS MULTICOMPONENTES (MCMS) INCLUINDO ESTRUTURAS

CONFIGURÁVEIS DE BLINDAGEM PARA ISOLAMENTO ELETROMAGNÉTICO (EMI) E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JAY SCOTT SALMON; ANIRUDH BHAT
(85) 19/12/2022
(86) PCT US2021/035625 de 03/06/2021
(87) WO 2022/005688 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 025920-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/06/2021
(30) 22/06/2020 IN 202011026256
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE ARTRITE REUMATOIDE
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) GARY L. SCHIEVEN; SHAILESH DUDHGAONKAR; MICHAEL LOUIS DOYLE
(85) 19/12/2022
(86) PCT US2021/038170 de 21/06/2021
(87) WO 2021/262561 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 025933-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/06/2021
(30) 24/06/2020 US 63/043,555
(51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01)
(54) COMPOSTOS DE LIGAÇÃO AO CEREBLON, COMPOSIÇÕES DOS MESMOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO COM OS MESMOS
(71) CELGENE CORPORATION (US)
(72) MATTHEW D. ALEXANDER; MATTHEW D. CORREA; DEEPAK DALVIE; VIRGINIA HEATHER SHARRON GRANT; JOSHUA HANSEN; ROY L. HARRIS III; EVAN J. HORN; DEHUA HUANG; CHRISTOPHER MAYNE; STEPHEN NORRIS; VERONIQUE PLANTEVIN-KRENITSKY; JOHN J. SAPIENZA; LIDA TEHRANI; BRANDON W. WHITEFIELD
(85) 19/12/2022
(86) PCT US2021/038618 de 23/06/2021
(87) WO 2021/262810 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 025941-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/06/2021
(30) 18/06/2020 EP 20180713.8
(51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 3-(PIRIDAZIN-4-IL)-5,6-DI-HIDRO-4H-1,2,4-OXADIAZINA COMO FUNGICIDAS PARA PROTEÇÃO DE CULTURA
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) JULIE GEIST; CYRIL MONTAGNE; LIONEL NICOLAS; TOMOKI TSUCHIYA; VINCENT THOMAS; DOMINIQUE LOQUE
(85) 19/12/2022
(86) PCT EP2021/066190 de 16/06/2021
(87) WO 2021/255071 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025942-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/05/2021
(30) 29/06/2020 US 63/045,813; 12/05/2021 US 17/318,959
(51) H03H 11/12 (2006.01), H03H 11/04 (2006.01), H04B 1/10 (2006.01)
(54) FILTRO DE BANDA-BASE PROGRAMÁVEL PARA ACOPLAR SELETIVAMENTE COM PELO MENOS UMA PORÇÃO DE UM OUTRO FILTRO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MEHRAN BAKHSHIANI; HASNAIN LAKDAWALA; AHMED ABBAS MOHAMED HELMY; RAHUL KARMAKER; SHANKAR GUHADOS; FRANCESCO GATTA
(85) 19/12/2022
(86) PCT US2021/032308 de 13/05/2021
(87) WO 2022/005629 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 026031-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2020
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) NEC CORPORATION (JP)
(72) LIN LIANG; GANG WANG
(85) 20/12/2022
(86) PCT CN2020/098232 de 24/06/2020
(87) WO 2021/258365 de 30/12/2021

---

(21) BR 11 2022 026035-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/05/2021
(30) 29/06/2020 US 63/045,787; 21/05/2021 US 17/327,285
(51) H04B 1/06 (2006.01), H03K 17/00 (2006.01), H04Q 11/04 (2006.01), H04B 1/44 (2006.01)
(54) COMUTADOR T COM DERIVAÇÃO PARA SENSIBILIDADE DE RECEPTOR APRIMORADA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VAHID DABBAGH REZAEI; AHMED ABBAS MOHAMED HELMY; PRAKASH THOPPAY EGAMBARAM
(85) 20/12/2022
(86) PCT US2021/033917 de 24/05/2021

(87) WO 2022/005645 de 06/01/2022

Código 1.3.1 - Retificação

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

---

(21) BR 11 2014 029885-8 B1

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/05/2013

(30) 01/06/2012 FR 1255094; 01/06/2012 US 61/654,729

(51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS, QUE CONTÊM UM RETINOIDE, DE TIPO EMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA

(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)

(72) AGNÈS DUPRAT; CLAIRE MALLARD; GAËLLE BELLEMERE; ISABELLE RAULT

(85) 28/11/2014

(86) PCT EP2013/061201 de 30/05/2013

(87) WO 2013/178760 de 05/12/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação de inclusão de inventores contida na petição nº 018150007645, devidamente comprovada.

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 2014 008242-1 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 04/10/2012
(71) BASF CORPORATION (US)
(86) PCT US2012/058710 de 04/10/2012
(87) WO 2013/052637 de 11/04/2013
-Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas ou páginas faltantes; -Apresentar documento de cessão de direitos da prioridade reivindicada com a devida assinatura de todos os titulares da prioridade, conforme publicação internacional.

---

(21) BR 11 2022 002413-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/08/2020
(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(86) PCT EP2020/072432 de 10/08/2020
(87) WO 2021/028405 de 18/02/2021
Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades BE 2019/5518 de 09/08/2019, BE 2019/5519 de 09/08/2019 e BE 2019/5589 de 06/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.

---

(21) BR 11 2022 004286-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 06/09/2020
(71) HIDEXE S.A. (LU)
(86) PCT EP2020/074886 de 06/09/2020
(87) WO 2021/048033 de 18/03/2021
Apresente a tradução do documento denominado ANEXO I, que foi enviado para comprovar a correta denominação da requerente.

---

(21) BR 11 2022 005148-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

	(22) 20/09/2020 (71) MEIRAGTX THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2020/051702 de 20/09/2020 (87) WO 2021/055906 de 25/03/2021 Apresente a tradução do documento ?Certificado de Fusão? constante das páginas 8 a 15 da petição 870220041751 de 13/05/2022.
(21) BR 11 2022 006085-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/09/2020 (71) ELIEM THERAPEUTICS (UK) LTD (GB) (86) PCT US2020/052167 de 23/09/2020 (87) WO 2021/067089 de 08/04/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, original e tradução simples do documento de cessão do pedido internacional, com data anterior ao requerimento de entrada na fase nacional, de modo a regularizar a titularidade do pedido no Brasil. O depositante na fase internacional é ATHENEN THERAPEUTICS, INC. e a entrada na fase nacional foi iniciada com ELIEM THERAPEUTICS (UK) LTD como depositante, sem apresentação de documentos para comprovar a mudança, sendo que apenas a cessão da prioridade foi comprovada.
(21) BR 11 2022 006469-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/09/2020 (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US) (86) PCT US2020/051168 de 17/09/2020 (87) WO 2021/067040 de 08/04/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, original e tradução simples do documento de cessão do pedido internacional, com data anterior ao requerimento de entrada na fase nacional, de modo a regularizar a titularidade do pedido no Brasil.
(21) BR 11 2022 010718-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/12/2020 (71) LTD VALENTA-INTELLEKT (RU) (86) PCT RU2020/050357 de 01/12/2020 (87) WO 2021/112724 de 10/06/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada não contempla poderes para receber citações judiciais conforme determinado no artigo 217 da Lei nº 9279 de 14 de maio de 1996 (LPI).
(21) BR 11 2022 011941-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/06/2020

	(71) L´OREAL (FR) (86) PCT EP2020/068389 de 30/06/2020 (87) WO 2021/121677 de 24/06/2021 Apresente novo relatório descritivo, uma vez que no documento apresentado na petição 870220052893 de 15/06/2022 a página 43 não está numerada de acordo.
(21) BR 11 2022 015437-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/11/2019 (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US) (86) PCT US2019/061432 de 14/11/2019 (87) WO 2021/096512 de 20/05/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, original e tradução simples do documento de cessão do pedido internacional, com data anterior ao requerimento de entrada na fase nacional, de modo a regularizar a titularidade do pedido no Brasil.
(21) BR 11 2022 017020-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/03/2020 (71) BIOBO GMBH (DE) (86) PCT RU2020/000123 de 06/03/2020 (87) WO 2021/173030 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 017057-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/04/2020 (71) BIOBO GMBH (DE) (86) PCT RU2020/000174 de 13/04/2020 (87) WO 2021/201711 de 07/10/2021 Exigências:1 - Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional Oleg Grigorievich Gordilov e constante no formulário da petição inicial Gordilov Oleg Grigorievich, uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.2 - Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade RU 2020112828 de 02/04/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.
(21) BR 11 2022 017298-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/12/2020 (71) HEILONGJIANG EPPEN BIOTECH CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2020/141539 de 30/12/2020

	(87) WO 2021/248890 de 16/12/2021 Apresente novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado na petição nº 870230000534 possui divergência no campo 141 (data de depósito). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.
(21) BR 11 2022 020412-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/04/2021 (71) ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) (86) PCT EP2021/059313 de 09/04/2021 (87) WO 2021/205005 de 14/10/2021 Em aditamento à exigência publicada na RPI 2707, apresente novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado na petição nº 870220122549 deve manter o formato apresentado no depósito internacional (ST.25), conforme o Art. 5º da Portaria/INPI nº 48/2022. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.
(21) BR 11 2022 020813-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/04/2021 (71) SSS TECHNOLOGIES CORP. (US) (86) PCT IB2021/053082 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209926 de 21/10/2021 Apresentar documento de cessão de direitos referente à prioridade reivindicada, contendo todos os seus dados identificadores, conforme Art. 19 da Portaria INPI 39/2021, uma vez que o documento apresentado tem somente dados do pedido PCT sem a devida tradução.
(21) BR 11 2022 020948-7 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/04/2021 (71) KEDALLION THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2021/027773 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212033 de 21/10/2021 Efetuar pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição 870220117152, de 14/12/2022, apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação de aditamento à petição com a apresentação da tradução do relatório descritivo e modificação de título do pedido), tendo sido paga somente uma 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 2022 021397-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/04/2021 (71) AKESO BIOPHARMA, INC (CN) (86) PCT CN2021/088987 de 22/04/2021 (87) WO 2021/213466 de 28/10/2021 Apresente novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado na petição nº 870230000481 possui divergência no campo 141 (data de depósito). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.
(21) BR 11 2022 022103-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/04/2021 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (86) PCT IB2021/053389 de 23/04/2021 (87) WO 2021/220122 de 04/11/2021 Favor 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 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220123540 de 29/12/2022 apresenta documentos referentes à 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no deposito e Modificações ao resumo e quadro reivindicatório) 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 2022 022107-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/04/2021 (71) HERCULES LLC (US) (86) PCT US2021/029581 de 28/04/2021 (87) WO 2021/222369 de 04/11/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
(21) BR 11 2022 022134-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/03/2021 (71) SMS GROUP GMBH (DE) (86) PCT EP2021/055116 de 02/03/2021 (87) WO 2021/219277 de 04/11/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial, pois a

	mesma não foi apresentada até o momento.
(21) BR 11 2022 022146-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/05/2021 (71) GOLDEN BIOTECHNOLOGY CORPORATION (US) (86) PCT US2021/031202 de 07/05/2021 (87) WO 2021/226412 de 11/11/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
(21) BR 11 2022 022323-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/05/2021 (71) LIGHT NAVIGATES APS (DK) (86) PCT DK2021/050151 de 12/05/2021 (87) WO 2021/228343 de 18/11/2021 Regularizar o documento de cessão de direitos de prioridades apresentado, uma vez que não tem a devida data de assinatura.
(21) BR 11 2022 022353-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/05/2021 (71) TCR2 THERAPEUTICS INC. (US) (86) PCT US2021/030973 de 05/05/2021 (87) WO 2021/226289 de 11/11/2021 Apresentar complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.
(21) BR 11 2022 022358-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/05/2021 (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US) (86) PCT US2021/030664 de 04/05/2021 (87) WO 2021/226092 de 11/11/2021 Apresentar complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.
(21) BR 11 2022 022369-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/05/2021 (71) IMMUNORIZON LTD. (IL) (86) PCT IL2021/050506 de 04/05/2021 (87) WO 2021/224913 de 11/11/2021 Apresentar complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.

(21) BR 11 2022 022374-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/05/2021 (71) GLOBALTECH CORPORATION PTY LTD (AU) (86) PCT AU2021/050410 de 04/05/2021 (87) WO 2021/222977 de 11/11/2021 Apresentar complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.
(21) BR 11 2022 022409-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/05/2021 (71) AJAX THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2021/030926 de 05/05/2021 (87) WO 2021/226261 de 11/11/2021 Apresentar complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.
(21) BR 11 2022 022614-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/05/2021 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (86) PCT US2021/031542 de 10/05/2021 (87) WO 2021/231278 de 18/11/2021 Apresente novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado na petição nº 870230000460 possui divergência no campo 141 (data de depósito). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.
(21) BR 11 2022 023489-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2021 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (86) PCT IB2021/054390 de 20/05/2021 (87) WO 2021/234634 de 25/11/2021 Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870220119469 de 19/12/2022 possui informações divergentes do pedido em questão no campo <150>.
(21) BR 11 2022 025813-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/06/2021 (71) LANXESS CORPORATION (US) (86) PCT US2021/037706 de 16/06/2021 (87) WO 2021/257749 de 23/12/2021 Favor 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 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220123484 de 29/12/2022 apresenta documentos referentes à 2 serviços diversos (Complementação da tradução e modificação de páginas já enviadas no pedido) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 além do pagamente da GRU 207 de resposta a essa exigência.
(21) BR 11 2022 025876-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/06/2021 (71) DERRICK CORPORATION (US) (86) PCT US2021/037568 de 16/06/2021 (87) WO 2021/257662 de 23/12/2021 1) Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/904,819 de 18/06/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. 2) Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão do inventor ?Alex Demay? do formulário da petição nº 870220118982 considerando que o mesmo está presente no pedido internacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.
(21) BR 11 2022 025887-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/06/2021 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (86) PCT EP2021/068099 de 30/06/2021 (87) WO 2022/003072 de 06/01/2022 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Maxime Ducros? e o constante no formulário da petição inicial nº 870220119104 de 19/12/2022 como ?Maxine Ducros?.

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2022 025128-9 A2

Código 1.5.1 - Publicação Anulada
(22) 11/06/2021
(71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)
(86) PCT US2021/036978 de 11/06/2021
(87) WO 2021/252877 de 16/12/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2712 de 27/12/2022 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 2022 010691-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/05/2022 (71) LOKRAM CIÊNCIA E TERAPIA FLORAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 011288-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/06/2022 (71) STEFANY GOMES DA SILVA (BR/SP) ; LUCIANA GENTILI DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 013583-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2022 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 014120-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2022 (66) BR 10 2022 012744-1 24/06/2022 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2022 015039-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2022 (71) JOSE GALDINO DA SILVA (BR/AL)

(21) BR 10 2022 020659-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2022 (71) JOSE RIBAMAR DO REGO BARROS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 020676-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 022262-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2022 (71) JOSÉ MURIOZEL MARCONDES MELLO (BR/RS) ; PATRICIA SALATINO MELLO - 5% (BR/RS) ; MARIZA SALATINO MELLO (BR/RS) ; MARIA LUMENA CARLI DE FREITAS 1% TAS (BR/SC) ; MOHAMED GALAL AHMED METWALLY (BR/RS) ; JOÃO BATISTA BASSANI (BR/RS) ; JACQUELINE AZAMBUJA RIES 1% (BR/RS) ; RUY CLARCH POZO DE MATTOS - 1% (BR/RS) ; SAMUEL VIGANO BONATTO (BR/RS) ; VANESSA CRISTIANE SOARES ALGAYER (BR/RS)
(21) BR 10 2022 022646-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/11/2022 (66) BR 10 2021 022788-5 12/11/2021 (71) CRISTIANO GAZZALLE FERRETTI (BR/PR)
(21) BR 10 2022 024088-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)
(21) BR 10 2022 024869-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) JOSÉ LUIZ ALEGO (BR/SP) ; PAULO ALLEO (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 024968-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) FPI FOOD PROCESSING INNOVATION GMBH + CO. KG (DE)

(21) BR 10 2022 024980-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) KENEDY ROGRIGUES BALIEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 024985-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 10 2022 024990-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 10 2022 025001-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 10 2022 025299-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2022 025319-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 025321-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2022 025327-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2022 (71) ANTÔNIO ALBERTO PERES (BR/SP)

(21) BR 10 2022 025329-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (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 2022 025333-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2022 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2022 025347-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2022 (71) KLAUBER BORIOLO GAVA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025374-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 025379-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2022 (71) ANTONIO MANZOLI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025385-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2022 (71) AVANSAT TECNOLOGIAS E SERVIÇOS EM SEGURANÇA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2022 025398-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2022 (71) WARIE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025402-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2022 025403-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2022 (71) MONDI AG (AT)
(21) BR 10 2022 025455-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2022 (71) FRANCISCO AUGUSTO DOS SANTOS COSTA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 025497-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) HIDROGERON DO BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2022 025506-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ) ; BRUNO CHABOLI GAMBARATO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025516-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (66) BR 10 2021 026313-0 23/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 025530-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) ALESSANDRA CARNEIRO DORÇA (BR/GO)
(21) BR 10 2022 025532-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2022 025538-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) KARBONATUS ENGENHARIA QUÍMICA LTDA (BR/RJ)

(21) BR 10 2022 025547-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 025549-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR)
(21) BR 10 2022 025559-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2022 025575-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) INOVA COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA (BR/MG) ; YTEK INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS - EIRELI (BR/MG)
(21) BR 10 2022 025592-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2022 025596-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025604-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025606-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2022 025608-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 025614-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 025620-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) RENAN MARTINHO PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025624-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2022 025657-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) SERVICOIN - COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025659-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 025664-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) SUMAYA ALVES DE LIMA FRANCO (BR/PR)
(21) BR 10 2022 025665-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) FELIPE ALVES BADOTTI (BR/RS)

(21) BR 10 2022 025677-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) AUTAZA TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025679-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) SÉRGIO HENRIQUE AVELAR (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025680-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) 3RLAB LABORATÓRIO DE ANÁLISES AGROPECUÁRIAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 025693-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (66) BR 10 2021 025603-6 17/12/2021 (71) STRASS TECH LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2022 025694-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) FRANCISCO KEGENALDO ALVES DE SOUSA (BR/PB) ; MATHEUS URTIGA SOUSA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 025699-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) METALÚRGICA LUBECK LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 025707-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025709-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)

(21) BR 10 2022 025713-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) RODRIGO DE ABREU (BR/RS) ; TROY MUTTON (CA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 025749-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) LUCIANO CUNHA 28079525854 (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025904-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) PLAYTECH SOFTWARE LIMITED (GB)
(21) BR 10 2022 025917-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) ENGEAGRO EIRELI - EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2022 025943-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025945-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 10 2022 025960-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 10 2022 025963-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)

(21) BR 10 2022 025968-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) IIJIMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025971-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 026040-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2022 026053-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 026061-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2022 (71) JESUS DE ANDRADE BARRETO (BR/SP) ; DANILÇO LUIZ PRIMO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 026066-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 026454-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2022 (71) DVA AGRO GMBH (DE) ; AGRÍCOLA FAMOSA S.A. (BR/CE)
(21) BR 13 2022 025097-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2022 (61) BR 10 2016 004577-0 01/03/2016 (71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 019836-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	depositado (22) 30/09/2022 (71) GUSTAVO BRAZ CARNEIRO (BR/SC)
(21) BR 20 2022 023300-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/11/2022 (71) ARCOL CONSTRUCOES METALICAS EIRELI (BR/MG)
(21) BR 20 2022 025786-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) CASH FORT BR LTDA. ME (BR/SP)
(21) BR 20 2022 025790-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) SERGIO VALTUIR CLAUS (BR/RS)
(21) BR 20 2022 025793-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) MARCELO SPERB (BR/RS)
(21) BR 20 2022 025827-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) PEATON DO BRASIL COMERCIAL EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 025842-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 025870-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)

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 2022 013055-0 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 13/09/2013
(62) BR 11 2016 005408-3 13/09/2013
(71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)

---

(21) BR 12 2022 013076-3 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 13/09/2013
(62) BR 11 2016 005408-3 13/09/2013
(71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)

---

(21) BR 12 2022 021485-1 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 12/05/2017
(62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017
(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)

---

(21) BR 12 2022 021486-0 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 12/05/2017
(62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017
(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)

---

(21) BR 12 2022 021487-8 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 12/05/2017
(62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017
(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)

---

(21) BR 12 2022 021598-0 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 14/07/2017
(62) BR 11 2019 001574-4 14/07/2017
(71) POLYGROUP MACAU LIMITED (BVI) (VG)

---

(21) BR 12 2022 021804-0 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 23/04/2018
(62) BR 11 2019 022540-4 23/04/2018
(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)

(21) BR 12 2022 021967-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/05/2017 (62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 022200-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/05/2017 (62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 022201-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/05/2017 (62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 022202-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/05/2017 (62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 022203-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/05/2017 (62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 023326-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/09/2015 (62) BR 11 2016 028499-2 08/09/2015 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 023742-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/04/2018 (62) BR 11 2019 020208-0 03/04/2018 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 023775-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/06/2018 (62) BR 11 2019 025526-5 13/06/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 12 2022 023802-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/02/2017 (62) BR 11 2018 067522-9 28/02/2017 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) ; UNIVERSITY OF RIJEKA FACULTY OF MEDICINE (HR)
(21) BR 12 2022 023844-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/04/2018 (62) BR 11 2019 022282-0 27/04/2018 (71) PHARMA MAR, S.A. (ES)
(21) BR 12 2022 023849-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/04/2018 (62) BR 11 2019 022282-0 27/04/2018 (71) PHARMA MAR, S.A. (ES)
(21) BR 12 2022 023860-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/09/2018 (62) BR 11 2020 005918-8 27/09/2018 (71) ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 023871-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/09/2017 (62) BR 11 2019 004711-5 11/09/2017 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2022 023900-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/03/2018 (62) BR 11 2019 018576-3 09/03/2018 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2022 023912-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/01/2018 (62) BR 11 2019 015861-8 31/01/2018 (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 023980-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/11/2019 (62) BR 11 2021 009670-1 19/11/2019 (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 024030-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

	(22) 29/11/2019 (62) BR 11 2021 012035-1 29/11/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 024032-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/11/2019 (62) BR 11 2021 012035-1 29/11/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 024034-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/11/2019 (62) BR 11 2021 012035-1 29/11/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 024035-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/11/2019 (62) BR 11 2021 012035-1 29/11/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 024036-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/11/2019 (62) BR 11 2021 012035-1 29/11/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 024180-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/11/2018 (62) BR 11 2020 010185-0 21/11/2018 (71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 024203-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/12/2018 (62) BR 11 2020 012712-4 21/12/2018 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 024207-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/05/2017 (62) BR 11 2018 073316-4 11/05/2017 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 12 2022 024243-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/02/2018 (62) BR 11 2019 016360-3 07/02/2018

(71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)

(21) BR 12 2022 024255-3 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 12/12/2019
(62) BR 11 2020 014544-0 12/12/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 12 2022 024257-0 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 07/06/2018
(62) BR 11 2019 025782-9 07/06/2018
(71) FORENDO PHARMA LTD. (FI)

(21) BR 12 2022 024264-2 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 13/06/2018
(62) BR 11 2019 026363-2 13/06/2018
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 12 2022 024268-5 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 28/03/2018
(62) BR 11 2019 020460-1 28/03/2018
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 12 2022 024282-0 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 31/03/2017
(62) BR 11 2018 070819-4 31/03/2017
(71) VYTRUS BIOTECH, S.L (ES)

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 2020 023166-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 12/11/2020
(71) RENATO RAMOS DA SILVA (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 2022 006111-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 30/03/2022
(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 2022 006576-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 05/04/2022
(71) PAULO SERGIO GONÇALVES (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 2022 007000-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/04/2022 (71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP) ; UNIBRÁS AGRO QUÍMICA LTDA (BR/SP) ; ATTA KILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS 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 2022 009583-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/05/2022 (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 2022 010334-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/05/2022 (71) JOSÉ ROBERTO RODRIGUES DE OLIVEIRA (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 2022 010993-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/06/2022 (71) CELSO ANTONIO JUNQUEIRA DE REZENDE (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 2022 018911-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/09/2022 (71) LIANA HELENA CONTE (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 2022 019550-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/09/2022 (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (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 10 2022 024516-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2022 (71) DANILO CORINTO DE MESQUITA (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 2022 024783-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/12/2022 (71) JOSE RIBAMAR DO REGO BARROS (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 2022 025156-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/12/2022 (71) METAL TÉCNICA BOVENAU LTDA (BR/SC) ; REIVAX AUTOMACAO E CONTROLE (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; RIO PARANAPANEMA ENERGIA 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 2022 025284-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2022 (71) WILLIAMS FORTUNATO DE MEDEIROS (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 2022 025285-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2022 (71) ILARIO VIEIRA DE VASCONCELOS (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 2022 025291-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2022 (71) MARCELO BEZERRA CRIVELLA (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 2022 025325-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2022 (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD (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 2022 025377-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL 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 2022 025395-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2022 (71) HUMBERTO DE CAMPOS COSTA FELIZ (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 2022 025405-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL 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 2022 025502-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/12/2022 (71) JOSE LEONIDES RODRIGUES FILHO (BR/PR) ; LEUCIA PETEL RODRIGUES (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 2022 025603-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

	(22) 14/12/2022 (71) JOSÉ RODRIGO GOMES DOS SANTOS (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 2022 025618-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/12/2022 (71) MARCELA SABIA (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 2022 025621-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2022 (71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; DELFOS SERVIÇOS INTELIGENTES LTDA (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 10 2022 025635-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (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 2022 025656-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2022 (71) JORGE RICARDO HACK JUNIOR (BR/SC) ; JEAN LEONEL CARLESSO (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 2022 025673-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2022 (71) PAULO SERGIO GONÇALVES (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 2022 025703-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2022 (71) SIEC BADAWCZA LUKASIEWICZ - INSTYTUT LOTNICTWA (LUKASIEWICZ RESEARCH NETWORK - INSTITUTO OF AVIATION) (PL) 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 2022 025718-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

	(22) 15/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (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.
(21) BR 10 2022 025719-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2022 (71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (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 2022 025726-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2022 (71) FRATELLI CECCATO MILANO S.R.L. (IT) 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 2022 025738-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2022 (71) BIOTECH VISION CARE PVT LTD (IN) 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 2022 025745-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2022 (71) EXPEDE DISTRIBUIDORA LTDA ME (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 2022 025750-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2022 (71) SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA 3D - ENGENHARIA TECIDUAL LTDA - ME (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 2022 025753-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2022 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (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 10 2022 025758-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO

	CEARÁ (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 10 2022 025760-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2022 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (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 2022 025862-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO 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 2022 025903-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (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 2022 025910-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) 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 2022 025930-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2022 (71) MARIO EMILIO MAFIA DA SILVA (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 2022 025938-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2022 (71) MARCELO BARBOSA LUCKEMEYER DE MELO (BR/MT) 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 2022 025944-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2022

	(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) 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 2022 026071-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (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 10 2022 026453-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (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 10 2022 026456-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2022 (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 2022 026460-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (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 10 2022 026462-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (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 2022 024842-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2015 (71) FERMENTALG (FR) 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 022737-9
(21) BR 20 2021 001476-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/01/2021 (71) SHELDER CAMARGO 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 20 2022 006516-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2022 (71) NEREU ALTMAYER E CIA LTDA (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 20 2022 011979-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/06/2022 (71) PRONTO ELETRO COMERCIO EIRELI - ME (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 2022 015965-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2022 (71) NILTON JOSÉ LOPES (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 2022 021110-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/10/2022 (71) ALDA IVANA SILVERIO (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 2022 022092-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/10/2022 (71) JANE VACCARI DE ABREU SANTIM (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 2022 022303-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/11/2022 (71) UTFARM PESQUISA E DESENVOLVIMENTO AGRO LTDA (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 2022 025799-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2022 (71) MACHETO LTDA (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 20 2022 025829-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2022 (71) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. (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 20 2022 025872-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2022 (71) COMERCIAL HAINE 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 20 2022 026019-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2022 (71) PEDRO LOPES PEREIRA (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.

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 2022 026654-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) BRAS-ONDA PAPELAO ONDULADO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220122153' em 26/12/2022 16:28 (WB)
(21) BR 10 2022 026665-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870220122178' em 26/12/2022 17:02 (WB)
(21) BR 10 2022 026685-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220122271' em 27/12/2022 08:13 (WB)
(21) BR 10 2022 026686-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870220122273' em 27/12/2022 08:17 (WB)
(21) BR 10 2022 026687-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870220122275' em 27/12/2022 08:19 (WB)
(21) BR 10 2022 026688-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

	Número de Protocolo '870220122284' em 27/12/2022 08:38 (WB)
(21) BR 10 2022 026690-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220122295' em 27/12/2022 09:04 (WB)
(21) BR 10 2022 026695-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220122321' em 27/12/2022 10:09 (WB)
(21) BR 10 2022 026696-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) HENRIQUE HÉLCIO ELETO DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870220122332' em 27/12/2022 10:26 (WB)
(21) BR 10 2022 026704-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) DVA AGRO GMBH (DE) Número de Protocolo '870220122366' em 27/12/2022 11:20 (WB)
(21) BR 10 2022 026711-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) ELISANDRA GISELE PINHEIRO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220122385' em 27/12/2022 11:36 (WB)
(21) BR 10 2022 026723-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220122462' em 27/12/2022 13:25 (WB)
(21) BR 10 2022 026724-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220122468' em 27/12/2022 13:31 (WB)

(21) BR 10 2022 026737-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) MARCOS LANDAHL CABRAL (BR/SP) ; HYDROFLEX REDUTOR DE CONSUMO VEICULAR (BR/SP) Número de Protocolo '870220122519' em 27/12/2022 14:15 (WB)
(21) BR 10 2022 026739-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220122524' em 27/12/2022 14:18 (WB)
(21) BR 10 2022 026740-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN) Número de Protocolo '870220122533' em 27/12/2022 14:23 (WB)
(21) BR 10 2022 026744-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220122544' em 27/12/2022 14:29 (WB)
(21) BR 10 2022 026745-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US) Número de Protocolo '870220122548' em 27/12/2022 14:33 (WB)
(21) BR 10 2022 026750-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220122563' em 27/12/2022 14:52 (WB)
(21) BR 10 2022 026754-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) EUCATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220122580' em 27/12/2022 15:09 (WB)

(21) BR 10 2022 026757-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) JAE KU PARK (KR) Número de Protocolo '870220122589' em 27/12/2022 15:16 (WB)
(21) BR 10 2022 026759-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) CHAFER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220122599' em 27/12/2022 15:24 (WB)
(21) BR 10 2022 026760-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870220122600' em 27/12/2022 15:24 (WB)
(21) BR 10 2022 026761-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPQD (BR/SP) Número de Protocolo '870220122603' em 27/12/2022 15:26 (WB)
(21) BR 10 2022 026765-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Número de Protocolo '870220122623' em 27/12/2022 15:46 (WB)
(21) BR 10 2022 026771-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) FRAS-LE S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870220122631' em 27/12/2022 15:52 (WB)
(21) BR 10 2022 026773-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870220122634' em 27/12/2022 15:56 (WB)
(21) BR 10 2022 026785-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) BRAS-ONDA PAPELAO ONDULADO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220122675' em 27/12/2022 16:53 (WB)
(21) BR 10 2022 026786-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US) Número de Protocolo '870220122678' em 27/12/2022 16:57 (WB)
(21) BR 10 2022 026787-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) BRAS-ONDA PAPELAO ONDULADO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220122682' em 27/12/2022 17:01 (WB)
(21) BR 10 2022 026789-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD ? CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870220122700' em 27/12/2022 17:32 (WB)
(21) BR 10 2022 026790-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) Número de Protocolo '870220122702' em 27/12/2022 17:33 (WB)
(21) BR 10 2022 026794-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD ? CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870220122708' em 27/12/2022 17:42 (WB)

(21) BR 10 2022 026801-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) MAC VALVES, INC. (US) Número de Protocolo '870220122723' em 27/12/2022 18:00 (WB)
(21) BR 10 2022 026807-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870220122771' em 27/12/2022 20:02 (WB)
(21) BR 10 2022 026810-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ) (BR/RJ) Número de Protocolo '870220122786' em 28/12/2022 07:42 (WB)
(21) BR 10 2022 026811-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) LAKE INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220122800' em 28/12/2022 09:39 (WB)
(21) BR 10 2022 026817-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870220122826' em 28/12/2022 10:37 (WB)
(21) BR 10 2022 026822-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870220122859' em 28/12/2022 11:12 (WB)
(21) BR 10 2022 026823-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870220122861' em 28/12/2022 11:13 (WB)

(21) BR 10 2022 026828-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Número de Protocolo '870220122877' em 28/12/2022 11:39 (WB)
(21) BR 10 2022 026831-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870220122891' em 28/12/2022 12:05 (WB)
(21) BR 10 2022 026834-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870220122910' em 28/12/2022 12:25 (WB)
(21) BR 10 2022 026841-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870220122921' em 28/12/2022 12:52 (WB)
(21) BR 10 2022 026842-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) LOC PERFORMANCE PRODUCTS LLC (US) Número de Protocolo '870220122925' em 28/12/2022 12:56 (WB)
(21) BR 10 2022 026846-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220122943' em 28/12/2022 13:45 (WB)
(21) BR 10 2022 026854-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870220122962' em 28/12/2022 14:31 (WB)
(21) BR 10 2022 026856-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 28/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) Número de Protocolo '870220122973' em 28/12/2022 14:39 (WB)
(21) BR 10 2022 026873-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123041' em 28/12/2022 15:55 (WB)
(21) BR 10 2022 026879-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123063' em 28/12/2022 16:17 (WB)
(21) BR 10 2022 026887-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220123085' em 28/12/2022 16:40 (WB)
(21) BR 10 2022 026890-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870220123091' em 28/12/2022 16:45 (WB)
(21) BR 10 2022 026900-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123123' em 28/12/2022 17:06 (WB)
(21) BR 10 2022 026909-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123145' em 28/12/2022 17:40 (WB)

(21) BR 10 2022 026915-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123160' em 28/12/2022 18:06 (WB)
(21) BR 10 2022 026921-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123181' em 28/12/2022 18:52 (WB)
(21) BR 10 2022 026925-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) ALEX DA SILVA SIRQUEIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123192' em 28/12/2022 19:20 (WB)
(21) BR 10 2022 026926-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB (BR/BA) Número de Protocolo '870220123193' em 28/12/2022 19:23 (WB)
(21) BR 10 2022 026931-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) REINALDO GÖTZ DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP) ; PAULO ROBERTO DE AGUIAR (BR/SP) Número de Protocolo '870220123210' em 28/12/2022 21:08 (WB)
(21) BR 10 2022 026940-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870220123255' em 29/12/2022 09:50 (WB)
(21) BR 10 2022 026950-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

	Número de Protocolo '870220123284' em 29/12/2022 10:41 (WB)
(21) BR 10 2022 026955-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220123312' em 29/12/2022 11:19 (WB)
(21) BR 10 2022 026957-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) ASUSTEK COMPUTER INC. (TW) Número de Protocolo '870220123315' em 29/12/2022 11:24 (WB)
(21) BR 10 2022 026969-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) Número de Protocolo '870220123345' em 29/12/2022 11:56 (WB)
(21) BR 10 2022 026970-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870220123347' em 29/12/2022 12:02 (WB)
(21) BR 10 2022 026978-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) SLN COMPANY LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220123390' em 29/12/2022 13:25 (WB)
(21) BR 10 2022 026980-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220123396' em 29/12/2022 13:36 (WB)
(21) BR 10 2022 026983-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

	UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220123408' em 29/12/2022 14:03 (WB)
(21) BR 10 2022 026994-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123436' em 29/12/2022 14:32 (WB)
(21) BR 10 2022 026995-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; EMPRESA 3DI ENGENHARIA LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870220123450' em 29/12/2022 14:48 (WB)
(21) BR 10 2022 027001-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) BIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220123461' em 29/12/2022 14:55 (WB)
(21) BR 10 2022 027004-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) HÉLCIO FEIRE DO CARMO (BR/SP) Número de Protocolo '870220123473' em 29/12/2022 15:09 (WB)
(21) BR 10 2022 027009-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870220123494' em 29/12/2022 15:25 (WB)
(21) BR 10 2022 027019-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Número de Protocolo '870220123534' em 29/12/2022 16:00 (WB)
(21) BR 10 2022 027033-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 29/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123573' em 29/12/2022 16:27 (WB)
(21) BR 10 2022 027047-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) Número de Protocolo '870220123620' em 29/12/2022 17:47 (WB)
(21) BR 10 2022 027053-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870220123651' em 29/12/2022 19:07 (WB)
(21) BR 10 2022 027054-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) THAIS ANGELICA MORETTI (BR/PR) Número de Protocolo '870220123654' em 29/12/2022 19:13 (WB)
(21) BR 10 2022 027057-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) MARCOS BENÍCIO DE SOUZA FARIAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123664' em 29/12/2022 20:02 (WB)
(21) BR 10 2022 027063-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870220123698' em 30/12/2022 09:50 (WB)
(21) BR 10 2022 027075-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870220123739' em 30/12/2022 11:11 (WB)
(21) BR 10 2022 027079-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870220123752' em 30/12/2022 11:31 (WB)
(21) BR 10 2022 027085-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870220123766' em 30/12/2022 11:51 (WB)
(21) BR 10 2022 027089-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) VMDJ REIS PSICOLOGIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220123777' em 30/12/2022 12:09 (WB)
(21) BR 10 2022 027091-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870220123781' em 30/12/2022 12:13 (WB)
(21) BR 10 2022 027095-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870220123807' em 30/12/2022 13:08 (WB)
(21) BR 10 2022 027103-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220123831' em 30/12/2022 14:12 (WB)
(21) BR 10 2022 027114-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) APIS FLORA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220123863' em 30/12/2022 15:27 (WB)
(21) BR 10 2022 027118-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870220123879' em 30/12/2022 16:01 (WB)
(21) BR 10 2022 027119-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) Número de Protocolo '870220123883' em 30/12/2022 16:11 (WB)
(21) BR 10 2022 027122-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) Número de Protocolo '870220123897' em 30/12/2022 16:28 (WB)
(21) BR 10 2022 027123-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220123902' em 30/12/2022 16:36 (WB)
(21) BR 10 2022 027131-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220123937' em 30/12/2022 19:23 (WB)
(21) BR 10 2022 027133-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2022 (71) ACE SCHMERSAL ELETROELETRÔNICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220123963' em 31/12/2022 11:42 (WB)
(21) BR 10 2022 027134-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2022 (71) ACE SCHMERSAL ELETROELETRÔNICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220123965' em 31/12/2022 13:33 (WB)

(21) BR 10 2022 027135-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE ? FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870220123967' em 31/12/2022 14:51 (WB)
(21) BR 10 2022 027136-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2022 (71) GHELERE TRANSPORTES LTDA (BR/PR) ; CARLOS EDUARDO MOMBLANCH DA MOTTA (BR/PR) ; GUSTAVO BORGO FREIRE (BR/PR) ; WAGNER SEITI YONEGURA (BR/PR) ; ROGER EDMUND RIEGER (BR/PR) Número de Protocolo '870220123969' em 31/12/2022 15:39 (WB)
(21) BR 10 2022 027137-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870220123973' em 31/12/2022 16:23 (WB)
(21) BR 10 2022 027138-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870220123974' em 31/12/2022 16:26 (WB)
(21) BR 10 2022 027139-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2022 (71) FABRICIA BURGARELLI GUIMARÃES (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123975' em 31/12/2022 19:03 (WB)
(21) BR 10 2023 000004-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230000052' em 02/01/2023 11:17 (WB)
(21) BR 10 2023 000005-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2023 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

	Número de Protocolo '870230000054' em 02/01/2023 11:23 (WB)
(21) BR 10 2023 000027-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) Número de Protocolo '870230000212' em 02/01/2023 15:44 (WB)
(21) BR 10 2023 000028-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2023 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) Número de Protocolo '870230000214' em 02/01/2023 15:46 (WB)
(21) BR 10 2023 000033-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2023 (71) GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS LLC (US) Número de Protocolo '870230000241' em 02/01/2023 16:05 (WB)
(21) BR 10 2023 000036-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2023 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG) Número de Protocolo '870230000274' em 02/01/2023 16:37 (WB)
(21) BR 10 2023 000038-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2023 (71) JOSUÉ JARNO (BR/SP) Número de Protocolo '870230000278' em 02/01/2023 16:40 (WB)
(21) BR 12 2022 026652-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2017 (62) BR 11 2019 008965-9 01/11/2017 (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220122139' em 26/12/2022 16:10 (WB)
(21) BR 12 2022 026657-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014

	(62) BR 11 2015 023591-3 17/03/2014 (71) REXAHN PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220122158' em 26/12/2022 16:30 (WB)
(21) BR 12 2022 026659-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 023591-3 17/03/2014 (71) REXAHN PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220122160' em 26/12/2022 16:38 (WB)
(21) BR 12 2022 026671-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (62) BR 11 2018 069732-0 31/03/2017 (71) OMEROS CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF LEICESTER (GB) Número de Protocolo '870220122200' em 26/12/2022 17:49 (WB)
(21) BR 12 2022 026701-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (62) BR 11 2022 025520-9 26/10/2021 (71) MAGIC SHIELDS INC. (JP) Número de Protocolo '870220122348' em 27/12/2022 10:51 (WB)
(21) BR 12 2022 026731-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (62) BR 11 2019 024523-5 20/12/2018 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Número de Protocolo '870220122492' em 27/12/2022 13:58 (WB)
(21) BR 12 2022 026743-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2019 (62) BR 11 2021 015744-1 23/12/2019 (71) ITERUM THERAPEUTICS INTERNATIONAL LIMITED (IE) Número de Protocolo '870220122541' em 27/12/2022 14:28 (WB)
(21) BR 12 2022 026748-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018

(62) BR 11 2019 024523-5 20/12/2018
(71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
Número de Protocolo '870220122557' em 27/12/2022 14:44 (WB)

(21) BR 12 2022 026758-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2017
(62) BR 11 2018 075099-9 09/06/2017
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
Número de Protocolo '870220122590' em 27/12/2022 15:16 (WB)

(21) BR 12 2022 026778-5 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2017
(62) BR 11 2019 010002-4 18/12/2017
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
Número de Protocolo '870220122655' em 27/12/2022 16:20 (WB)

(21) BR 12 2022 026803-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2018
(62) BR 11 2020 012083-9 18/12/2018
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
Número de Protocolo '870220122752' em 27/12/2022 18:33 (WB)

(21) BR 12 2022 026814-5 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(62) BR 11 2021 012949-9 30/12/2019
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870220122810' em 28/12/2022 10:16 (WB)

(21) BR 12 2022 026833-1 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2018
(62) BR 11 2019 016605-0 13/02/2018
(71) BASF SE (DE)
Número de Protocolo '870220122906' em 28/12/2022 12:19 (WB)

(21) BR 12 2022 026853-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2017

	(62) BR 11 2019 007843-6 18/10/2017 (71) THE MEDICINES COMPANY (US) Número de Protocolo '870220122961' em 28/12/2022 14:30 (WB)
(21) BR 12 2022 026872-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2021 (62) BR 11 2022 013017-1 26/01/2021 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Número de Protocolo '870220123031' em 28/12/2022 15:46 (WB)
(21) BR 12 2022 026884-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2021 (62) BR 11 2022 013017-1 26/01/2021 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Número de Protocolo '870220123073' em 28/12/2022 16:28 (WB)
(21) BR 12 2022 026886-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2021 (62) BR 11 2022 013017-1 26/01/2021 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Número de Protocolo '870220123078' em 28/12/2022 16:32 (WB)
(21) BR 12 2022 026891-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2015 (62) BR 11 2017 014195-7 29/12/2015 (71) POET RESEARCH, INC. (US) Número de Protocolo '870220123094' em 28/12/2022 16:47 (WB)
(21) BR 12 2022 026894-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2021 (62) BR 11 2022 013017-1 26/01/2021 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Número de Protocolo '870220123103' em 28/12/2022 16:55 (WB)
(21) BR 12 2022 026902-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2021 (62) BR 11 2022 013017-1 26/01/2021

	(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Número de Protocolo '870220123128' em 28/12/2022 17:13 (WB)
(21) BR 12 2022 027007-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2019 (62) BR 11 2021 012650-3 30/12/2019 (71) B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. (KR) Número de Protocolo '870220123486' em 29/12/2022 15:19 (WB)
(21) BR 12 2022 027011-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (62) BR 11 2020 025201-8 19/07/2018 (71) THE TIMKEN COMPANY (US) Número de Protocolo '870220123501' em 29/12/2022 15:28 (WB)
(21) BR 12 2022 027015-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2019 (62) BR 11 2021 012650-3 30/12/2019 (71) B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. (KR) Número de Protocolo '870220123514' em 29/12/2022 15:39 (WB)
(21) BR 12 2022 027016-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2019 (62) BR 11 2021 012650-3 30/12/2019 (71) B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. (KR) Número de Protocolo '870220123527' em 29/12/2022 15:52 (WB)
(21) BR 12 2022 027023-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2019 (62) BR 11 2021 012650-3 30/12/2019 (71) B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. (KR) Número de Protocolo '870220123541' em 29/12/2022 16:03 (WB)
(21) BR 12 2022 027026-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2020 (62) BR 11 2022 003752-0 25/08/2020 (71) MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LTD. (CN) ; STANLEY KIN SUI

	CHENG (US) Número de Protocolo '870220123549' em 29/12/2022 16:08 (WB)
(21) BR 12 2022 027029-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2020 (62) BR 11 2022 003752-0 25/08/2020 (71) MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LTD. (CN) ; STANLEY KIN SUI CHENG (US) Número de Protocolo '870220123556' em 29/12/2022 16:12 (WB)
(21) BR 12 2022 027031-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2015 (62) BR 11 2017 000682-0 17/07/2015 (71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) Número de Protocolo '870220123566' em 29/12/2022 16:17 (WB)
(21) BR 12 2022 027034-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2017 (62) BR 11 2018 076306-3 19/06/2017 (71) MAGENTA THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870220123574' em 29/12/2022 16:28 (WB)
(21) BR 12 2022 027036-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (62) BR 11 2019 015725-5 31/01/2018 (71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US) Número de Protocolo '870220123579' em 29/12/2022 16:38 (WB)
(21) BR 12 2022 027039-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (62) BR 11 2019 007982-3 18/10/2017 (71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US) Número de Protocolo '870220123594' em 29/12/2022 17:01 (WB)
(21) BR 12 2022 027082-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018

	(62) BR 11 2019 023303-2 11/05/2018 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Número de Protocolo '870220123755' em 30/12/2022 11:33 (WB)
(21) BR 12 2023 000003-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2017 (62) BR 11 2018 014825-3 23/01/2017 (71) 6 OVER 6 VISION LTD. (IL) Número de Protocolo '870230000021' em 02/01/2023 10:06 (WB)
(21) BR 12 2023 000010-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2021 (62) BR 11 2022 004767-3 30/04/2021 (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION ''NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA'' OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU) Número de Protocolo '870230000098' em 02/01/2023 13:11 (WB)
(21) BR 12 2023 000013-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2021 (62) BR 11 2022 004767-3 30/04/2021 (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION ''NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA'' OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU) Número de Protocolo '870230000117' em 02/01/2023 13:53 (WB)
(21) BR 12 2023 000018-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2013 (62) BR 11 2015 010758-3 14/11/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230000138' em 02/01/2023 14:19 (WB)
(21) BR 12 2023 000019-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2019 (62) BR 11 2022 005854-3 30/09/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

	Número de Protocolo '870230000139' em 02/01/2023 14:23 (WB)
(21) BR 12 2023 000025-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2017 (62) BR 11 2019 003890-6 29/08/2017 (71) OLIGOSCIENCE BIOTECHNOLOGY GMBH (DE) Número de Protocolo '870230000188' em 02/01/2023 15:21 (WB)
(21) BR 12 2023 000026-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2013 (62) BR 11 2015 004980-0 05/09/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870230000211' em 02/01/2023 15:42 (WB)
(21) BR 12 2023 000042-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2018 (62) BR 11 2020 010837-5 26/11/2018 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870230000306' em 02/01/2023 17:11 (WB)
(21) BR 12 2023 000048-0 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2015 (62) BR 11 2016 016390-7 20/01/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Número de Protocolo '870230000319' em 02/01/2023 17:33 (WB)
(21) BR 12 2023 000050-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2017 (62) BR 11 2019 007921-1 17/10/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Número de Protocolo '870230000351' em 02/01/2023 19:48 (WB)
(21) BR 13 2022 026962-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (61) PI 0702624-2 13/06/2007 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123326' em 29/12/2022 11:43 (WB)

(21) BR 20 2022 026658-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) VALDIR MARQUES NATEL (BR/SC) ; MARO JINBO (BR/SC) Número de Protocolo '870220122159' em 26/12/2022 16:34 (WB)
(21) BR 20 2022 026660-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) FERNANDO DINIZ OLIVEIRA (BR/PE) Número de Protocolo '870220122168' em 26/12/2022 16:51 (WB)
(21) BR 20 2022 026664-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) ROGERIO FIGUEIREDO REZENDE (BR/MG) Número de Protocolo '870220122177' em 26/12/2022 17:01 (WB)
(21) BR 20 2022 026684-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870220122257' em 26/12/2022 22:23 (WB)
(21) BR 20 2022 026736-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) DALTON COZAC TANOS JORGE (BR/MG) Número de Protocolo '870220122516' em 27/12/2022 14:14 (WB)
(21) BR 20 2022 026764-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) CÉSAR FERNANDO PERINI (BR/RS) Número de Protocolo '870220122618' em 27/12/2022 15:43 (WB)
(21) BR 20 2022 026770-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (71) SPOTSALES TECNOLOGIA E SOLUÇÕES LTDA (BR/MG) ; ACRILNET EIRELI (BR/MG)

	Número de Protocolo '870220122629' em 27/12/2022 15:51 (WB)
(21) BR 20 2022 026819-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870220122852' em 28/12/2022 11:09 (WB)
(21) BR 20 2022 026847-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870220122948' em 28/12/2022 13:54 (WB)
(21) BR 20 2022 026849-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220122953' em 28/12/2022 14:04 (WB)
(21) BR 20 2022 026850-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) INSTITUTO EVANDRO CHAGAS (BR/PA) Número de Protocolo '870220122954' em 28/12/2022 14:05 (WB)
(21) BR 20 2022 026882-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2022 (71) RONALDO DOS SANTOS VIANA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123070' em 28/12/2022 16:25 (WB)
(21) BR 20 2022 026944-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) GUANGDONG UNILUMIN ENERGY SAVING TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Número de Protocolo '870220123273' em 29/12/2022 10:20 (WB)
(21) BR 20 2022 026991-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022

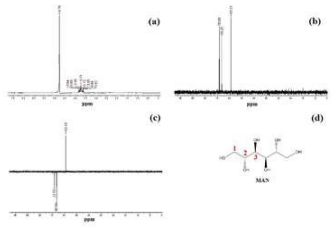
	(71) VRV EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E MECANICOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220123433' em 29/12/2022 14:27 (WB)
(21) BR 20 2022 027059-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (71) FABRIZIO DOMINGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870220123669' em 29/12/2022 20:39 (WB)
(21) BR 20 2022 027065-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870220123710' em 30/12/2022 10:24 (WB)
(21) BR 20 2022 027132-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2022 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220123941' em 30/12/2022 20:00 (WB)
(21) BR 20 2023 000043-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2023 (71) MARIA APARECIDA DOS ANJOS PIMENTEL (BR/SP) Número de Protocolo '870230000310' em 02/01/2023 17:19 (WB)
(21) BR 20 2023 000051-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2023 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230000360' em 02/01/2023 20:54 (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.

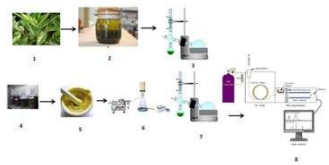
(21) BR 10 2021 012740-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2021 (51) A61H 3/02 (2006.01) (52) A61H 3/0244, A61H 2003/025 (54) ACOPLADOR PARA MULETAS (71) ANDRÉ RODRIGUES DA ROCHA (BR/GO) (72) ANDRÉ RODRIGUES DA ROCHA; VINICIUS CARVALHAES
(21) BR 10 2021 012760-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2021 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (52) A61K 8/922, A61K 8/062, A61Q 17/04 (54) FOTOPROTETOR NA FORMA FARMACÊUTICA DE EMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA CONTENDO ÓLEO FIXO VEGETAL DE SYAGRUS SCHIZOPHYLLA (MART.) GLASMANN, COM PROPRIEDADE ANTIOXIDANTE, PARA MANUTENÇÃO DA ESTABILIDADE E/OU AUMENTO DO FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) KATHARINA MARQUES DINIZ; MARIA TEREZA DOS SANTOS CORREIA; MARCIA VANUSA DA SILVA; BRUNO OLIVEIRA DE VERAS; WILKA MARIA DO NASCIMENTO SILVA; FERNANDA GRANJA DA SILVA OLIVEIRA
(21) BR 10 2021 012762-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 28/06/2021
(51) A61K 36/07 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/58 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) BIOCURATIVOS CONTENDO EXTRATO OU POLISSACARÍDEOS DO COGUMELO AGARICUS BRASILIENSIS PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) MARIA ELENIR NOBRE PINHO RIBEIRO; MATHEUS DA SILVA CAMPELO; JÉSSICA PEREIRA QUINTO; MATHEUS MORAIS SARAIVA; ANA BEATRIZ NOGUEIRA LIMA; ELLEN OLIVEIRA MELO; JOÃO FRANCISCO CÂMARA NETO; MARIA LUCIANNY LIMA BARBOSA; NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; GILBERTO SANTOS CERQUEIRA; SANDRA DE AGUIAR SOARES

---

(21) BR 10 2021 012765-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2021
(51) A61K 36/906 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE UMA FRAÇÃO CONTENDO UM MONOTERPENO COMO INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO (IFA) ORIUNDOS DAS FOLHAS ALPINIA ZERUMBET PARA FINS TERAPÊUTICOS CARDIOVASCULARES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(72) EMANUEL TENÓRIO PAULINO; ÊURICA ADÉLIA NOGUEIRA RIBEIRO; KELLY RAYANE VITAL OLIVEIRA; PAULO FERNANDO DA SILVA SANTOS JUNIOR; JOÃO XAVIER DE ARAÚJO JÚNIOR; EDEÍLDO FERREIRA JÚNIOR; CRISTIAN JOSÉ GIERTYAS; JANAÍNA HERBELE BORTOLUZZI

---

(21) BR 10 2021 012768-6 A2

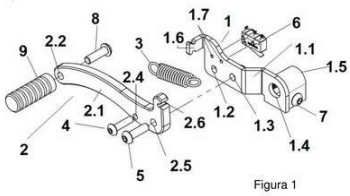


Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2021
(51) F16H 61/00 (2006.01), F16H 59/24 (2006.01), F16H 59/42 (2006.01), F16H 59/44 (2006.01), F16H 61/66 (2006.01), B62K 23/08 (2006.01), F16H 59/02 (2006.01)
(52) F16H 61/00, F16H 59/24, F16H 59/42, F16H 59/44, F16H 61/66, B62K 23/08, F16H 59/0217, F16H 2306/48, F16H 2059/0234
(54) EQUIPAMENTO PARA MUDANÇA DE MARCHAS SEM O ACIONAMENTO DA EMBREAGEM DA MOTOCICLETA
(71) LUIZ HENRIQUE TURECK (BR/PR)
(72) LUIZ HENRIQUE TURECK

---

(21) BR 10 2021 012809-7 A2

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

Invenção
(22) 28/06/2021
(51) A47B 85/04 (2006.01)
(52) A47B 85/04
(54) BANCO E MESA COM AJUSTE VERTICAL DE ALTURA, E MONTAGEM EM SISTEMA MODULAR
(71) TRULLI DESIGN E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA- EPP (BR/SP)
(72) VICTORIA PADILHA GAINO; CAMILLA DE FREITAS BAMBINI SANCHES

---

(21) BR 10 2021 012830-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2021
(51) A23L 25/00 (2016.01)
(52) A23L 25/00
(54) PASTA DE COCO ENRIQUECIDA COM FARINHA DE CHIA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(72) FLÁVIA LUIZA ARAÚJO TAVARES DA SILVA; TAÍS LETÍCIA DE OLIVEIRA SANTOS; JOÃO ANTÔNIO BELMINO DOS SANTOS; PATRÍCIA BELTRÃO LESSA CONSTANT; GABRIEL NASCIMENTO DA SILVA

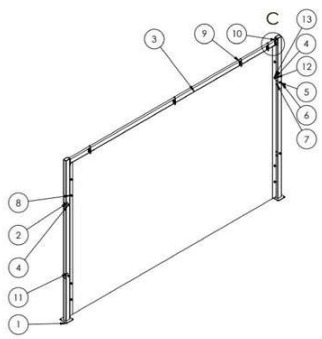
---

(21) BR 10 2021 012878-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2021
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(52) G02B 6/44
(54) DISPOSITIVO DE INTERLIGAÇÃO ÓPTICA E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA
(71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA BALESTRO LTDA (BR/SP)
(72) BRUNO NOGUEIRA AIRES; CLAUDIO ANTONIO HORTENCIO; EDUARDO FERREIRA DA COSTA; JOÃO GUILHERME DIAS DE AGUIAR; RODRIGO PERES; RODRIGO PEREIRA

---

(21) BR 10 2021 012883-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2021
(51) B65G 21/00 (2006.01)
(54) PROTEÇÃO MECÂNICA FIXA DE ESTEIRA (NR12) DE FÁCIL ABERTURA E FECHAMENTO COM FERRAMENTA.
(71) LEANDRO BOTEGA DE SOUSA (BR/RS)
(72) LEANDRO BOTEGA DE SOUSA

(21) BR 10 2021 012892-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2021 (51) G06T 17/00 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01) (52) G06T 17/00, G09B 23/30, B28B 1/001 (54) FACE ANATÔMICA PARA INTERCORRÊNCIAS NO USO DO ÁCIDO HIALURÔNICO (71) LARISSA SANDY FERREIRA SANTOS (BR/MG) (72) LARISSA SANDY FERREIRA SANTOS; LAURA SANTOS VIANA
(21) BR 10 2021 012926-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2021 (51) B26D 7/12 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01) (52) B26D 7/12, B26D 5/00 (54) DISPOSITIVO DE AFIAÇÃO DE FACA, E MÉTODO E SISTEMA DE REPOSIÇÃO DE FACA (71) MUNDIAL INC. (US) (72) MICHAEL LENN CEITLIN
(21) BR 10 2021 012953-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2021 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA VETERINÁRIA CONTRA HELMINTOS, MÉTODO PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE INFECÇÃO CAUSADA POR HELMINTOS E USO (71) FABP BIOTECH DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) (72) MIRIAM TENDLER; CELSO RAÚL ROMERO RAMOS; GABRIEL LIMAVERDE SOARES COSTA SOUSA
(21) BR 10 2021 012960-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2021 (51) F16C 29/06 (2006.01), B21H 8/00 (2006.01) (52) F16C 29/06, B21H 8/00 (54) PROCESSO PARA NIVELAMENTO DE GUIAS LINEARES (71) EDINHO PANIZZI (BR/RS) (72) EDINHO PANIZZI

(21) BR 10 2021 012963-8 A2

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

(22) 30/06/2021

(51) A61K 36/886 (2006.01), A61K 33/40 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01)

(52) A61K 36/886, A61K 33/40, A61K 47/10, A61K 9/08, A61P 27/16

(54) SOLUÇÃO OZONIZADA OTOLÓGICA SOLOZO 19

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(72) EDUARDO NEGRI MUELLER; ROGÉRIO GUSTAVO SCHVERZ GUERINI; MARCELLA ZAMPOLI TRONCARELLI; ROSEMA SANTIN; MARCOS GOMES LOUREIRO

---

(21) BR 10 2021 012964-6 A2

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

(22) 30/06/2021

(51) A61M 16/04 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01)

(52) A61M 16/0452, A61B 5/103, A61B 5/0053, A61B 5/037

(54) MENSURADOR DE PRESSÃO TRAQUEAL PARA EXAME RADIOLÓGICO

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(72) EDUARDO NEGRI MUELLER; ARTHUR DALMOLIN DAHMER; MARCOS GOMES LOUREIRO

---

(21) BR 10 2021 012965-4 A2

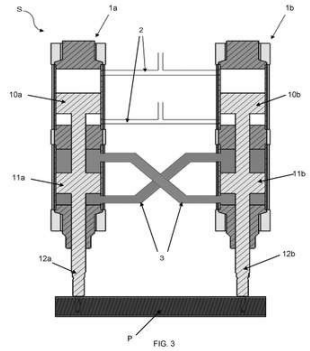


FIG. 3

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

(22) 30/06/2021

(51) B30B 5/02 (2006.01), B30B 7/04 (2006.01), B27D 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE HIDROPNEUMÁTICO APLICADO EM PRENSOR DE SECCIONADORAS DE CORTE HORIZONTAL

(71) SCM GROUP TECMATIC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

(72) EDELCIO JOSÉ DA SILVA

---

(21) BR 10 2021 012970-0 A2

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

(22) 30/06/2021

(51) F15B 20/00 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA.

(71) HIDRAULICA MAUV LIMITADA EPP (BR/SP)

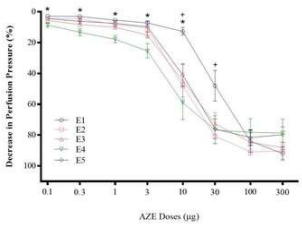
(72) MAURILIO VIEIRA FILHO

(21) BR 10 2021 012993-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2021
(51) A61K 39/38 (2006.01)
(54) PROCESSO DE LIOFILIZAÇÃO PARA SORO HIPERHIMUNE ANTIBOTRÓPICO-LAQUÉTICO PARA TRATAMENTO DE ENVENENAMENTO POR PICADA DE COBRAS PERTENCENTES AO GÊNEROS BOTHROPS SP E LACHESIS SP
(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)
(72) MILENA CRISTINA RIBEIRO SOUZA MAGALHÃES; CAMILA CARDOSO RIBEIRO MAIA

---

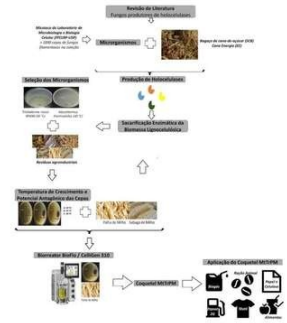
(21) BR 10 2021 013001-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2021
(51) A61K 36/9062 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) EXTRATO HIDROETANÓLICO DE FOLHAS VERDES DE ALPINIA ZERUMBET, USO DO EXTRATO E PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) ANGELA DE CASTRO RESENDE; ROBERTO SOARES DE MOURA; MARCELO AUGUSTO VIEIRA DE SOUZA; MUNYCK ALMEIDA DA SILVA; DAYANE TEIXEIRA OGNIBENE; CRISTIANE AGUIAR DA COSTA; GRAZIELE FREITAS DE BEM

---

(21) BR 10 2021 013005-9 A2

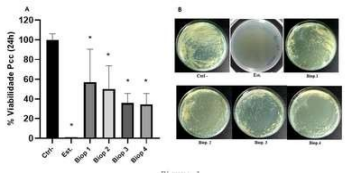


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2021
(51) C12P 39/00 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM COQUETEL ENZIMÁTICO, COQUETEL ENZIMÁTICO ASSIM OBTIDO E SEU USO NO PRÉ-TRATAMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) MARIA DE LOURDES TEIXEIRA DE MORAES POLIZELI; ANA SÍLVIA DE ALMEIDA SCARCELLA; MARCOS SILVEIRA BUCKERIDGE; ROSYMAR COUTINHO DE LUCAS; TÁSSIO BRITO DE OLIVEIRA; THIAGO MACHADO PASIN

---

(21) BR 10 2021 013032-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2021



(51) A01N 65/28 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01)
(52) A01N 65/28, A01P 1/00
(54) COMPOSIÇÃO A BASE DE ROMÃ (PUNICA GRANATUM L.) E SEU USO COMO PESTICIDA CONTRA FITOPATÓGENOS BACTERIANOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(72) MÁRCIA CRISTINA GONÇALVES MACIEL; SUZANNA DE SOUSA SILVA

---

(21) BR 10 2021 013034-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2021
(51) B60T 8/32 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
(52) B60T 8/32, G08G 1/0967, G06N 20/00
(54) REDE DE SENSORES MULTIMODAIS PARA PERCEPÇÃO VEICULAR
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) JEFERSON MENEGAZZO; ALDO VON WANGENHEIM

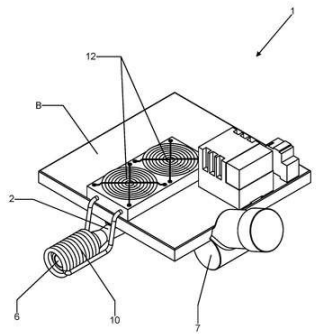
---

(21) BR 10 2021 013039-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2021
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(52) A01D 45/10
(54) SISTEMA DE COLHEITA MECANIZADO PARA DUAS LINHAS DE CANA COMPOSTO POR DUAS CAIXAS DE CORTE DE BASE E UMA CAIXA REUNIDORA.
(71) LUIZ ODAIR ZOTELLI (BR/SP)
(72) LUIZ ODAIR ZOTELLI

---

(21) BR 10 2021 013047-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2021
(51) B27C 5/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE ROSCA PADRONIZADA POR INDUÇÃO EM CABOS DE MADEIRA PARA VASSOURAS, RODOS E SIMILARES.
(71) D. A. DELBAJE INDÚSTRIA DE VASSOURAS LTDA (BR/SP)
(72) DIONEL ANDERSON DELBAJE

---

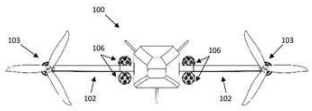
(21) BR 10 2021 013060-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2021

(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ECTOPARASITICIDA À BASE DO ÓLEO ESSENCIAL DE PECTIS BREVIPEDUNCULATA E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(72) MARCOS BISPO PINHEIRO CAMARA; CLÁUDIA QUINTINO DA ROCHA; ALDILENE DA SILVA LIMA; LIVIO MARTINS COSTA JÚNIOR; CÁRITAS DE JESUS SILVA MENDONÇA; HARVEY ALEXANDER VILLA VÉLEZ

---

(21) BR 10 2021 013080-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2021
(51) B64C 27/08 (2023.01), B64C 29/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO AÉREO COM ASA CONFIGURÁVEL E MULTI-ROTOR
(71) RICARDO ANDRADE (BR/RJ)
(72) RICARDO HALFELD ROSADAS DE ANDRADE

---

(21) BR 10 2021 013081-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2021
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01), B03B 4/00 (2006.01)
(52) B01J 8/0015, B01J 20/18, B01J 20/3408, B03B 4/00, B01J 2208/00769, B01J 2220/56
(54) PROCESSO DE PENEIRAMENTO POR SUCÇÃO EM CAMADAS NO LEITO DE ZEÓLITOS DE DESIDRATAÇÃO DE ETANOL
(71) TERRA BIOAGRO LTDA (BR/SP)
(72) LÉO SOARES JUNIOR

---

(21) BR 10 2021 013082-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2021
(51) A47J 37/08 (2006.01)
(52) A47J 37/0878
(54) ESPETADOR DE CORAÇÃO E ALIMENTOS DIVERSOS
(71) MATHEUS FRANCISCO MATTE (BR/SC)
(72) MATHEUS FRANCISCO MATTE

---

(21) BR 10 2021 013093-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2021

(51) A01D 45/06 (2006.01), A01D 89/00 (2006.01)
(52) A01D 45/06, A01D 89/00
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE DEDO ENLEIRADOR DE MÁQUINA ENLEIRADORA AGRÍCOLA
(71) ADRIANO DIAS MOREIRA (BR/SP)
(72) ADRIANO DIAS MOREIRA

---

(21) BR 10 2021 013095-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2021
(51) A01N 63/30 (2020.01), A01P 1/00 (2006.01)
(52) A01N 63/30
(54) FORMULAÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE BIOPESTICIDA A BASE DE FUNGOS
(71) DECOY TECNOLOGIA EM CONTROLE DE PRAGAS SA (BR/SP)
(72) LARISSA GALANTE ELIAS; TÚLIO MARCOS NUNES

---

(21) BR 10 2021 013113-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2021
(51) B67D 7/20 (2010.01), G01F 1/05 (2006.01)
(52) B67D 7/20, G01F 1/05
(54) SENSOR DE PULSOS PARA MEDIÇÃO DE ROTAÇÕES DE EIXO PILOTO DE BOMBA MECÂNICA
(71) OCILMAR VANDERLEI SCHWABE (BR/PR)
(72) OCILMAR VANDERLEI SCHWABE

---

(21) BR 10 2021 013115-2 A2

FIG. 16 Para o bebê sentar.

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2021
(51) A47D 13/08 (2006.01), A47G 9/10 (2006.01), A47C 16/00 (2006.01)
(54) COLCHÃO DE APOIO E SUPORTE À MÃE GESTANTE E PARA CRINÇAS RECÉM NASCIDAS E SUAS MÃES
(71) PRISCILA BASILIO DA SILVA 00509649173 (BR/MS)
(72) PRISCILA BASÍLIO DA SILVA; EVONALDO FRANCISCO DOS SANTOS

---

(21) BR 10 2021 013131-4 A2

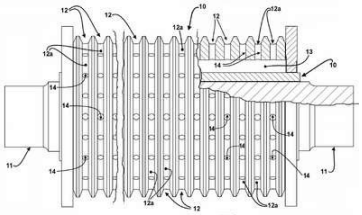


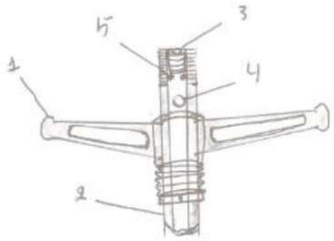
FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) C13B 10/06 (2011.01)
(52) C13B 10/06
(54) BOCAL DE DRENAGEM E FILTRAGEM PARA UMA CAMISA DE ROLO

DE MOENDA E CAMISA DE ROLO DE MOENDA
(71) DEDINI S/A INDÚSTRIAS DE BASE (BR/SP)
(72) NORIVALDO ANTONIO ZIMMERMANN; JOSE ROBERTO CARUZO; ANGELO NICOLAU FABER

---

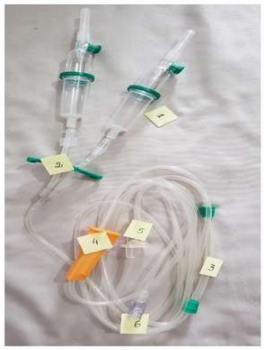
(21) BR 10 2021 013132-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) F17C 13/04 (2006.01)
(54) SISTEMA ANTICHAMA PARA GÁS DE COZINHA
(71) JOSÉ SALES BENÍCIO DA COSTA (BR/PB)
(72) JOSÉ SALES BENÍCIO DA COSTA

---

(21) BR 10 2021 013135-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), F04F 1/00 (2006.01)
(52) A61M 5/1411, A61M 5/142, A61M 5/16804, A61M 2205/3331, F04F 1/00
(54) DISPOSITIVO COM CÂMARA DUPLA E DUAS CONEXÕES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) DANIELA SOLDERA; JULIANA BALBINOT REIS GIRONDI; MONICA STEIN

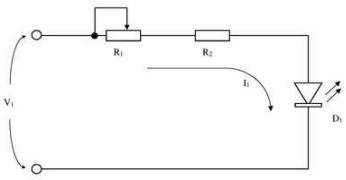
---

(21) BR 10 2021 013139-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) B31F 7/00 (2006.01)
(52) B31F 7/008
(54) ARTEFATO PARA DESAMASSAR ROLOS DE PAPEL
(71) ALCINA DEBORA MIRANDA RÊGO MAIA FRANÇA (BR/RJ)
(72) ALCINA DEBORA MIRANDA RÊGO MAIA FRANÇA

---

(21) BR 10 2021 013143-8 A2



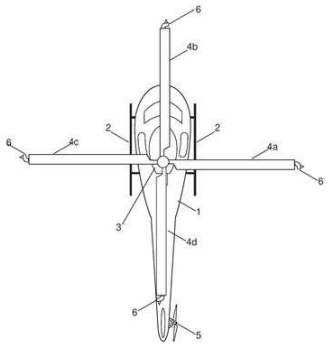
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) G01T 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE MEDIDAS DOSIMÉTRICAS
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(72) LUIZ CLAUDIO MEIRA BELO; DANIEL SILVA CALHEIRO; ANDRÉ LUIZ

TAVARES E SILVA; ANNA LUIZA FRAGA DA SILVEIRA

(21) BR 10 2021 013147-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) A63B 24/00 (2006.01), A63B 21/062 (2006.01)
(52) A63B 24/00, A63B 2024/004, A63B 24/0087, A63B 21/062
(54) CONTROLADOR DO SENSOR DE MUSCULAÇÃO
(71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) TAKASHI NISHIMURA

(21) BR 10 2021 013149-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) B64C 27/82 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROPULSÃO AUXILIAR PARA AERONAVES DE ASAS ROTATIVAS
(71) MARCIO CARMO LOPES PONTES (BR/RJ)
(72) MARCIO CARMO LOPES PONTES

(21) BR 10 2021 013160-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/32 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)
(52) C12M 27/18, C12M 29/18, C12M 23/12, G01N 33/186
(54) PLATAFORMA DE CULTIVO DE ESFEROIDES CELULARES PARA TESTES ECOTOXICOLÓGICOS
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) ANDREZZA DI PIETRO MICALI CANAVEZ; DESIREE CIGARAN SCHUCK; LARISSA BARRETO ADAD; MARCIO LORENCINI; DANIELA MORAIS LEME; WASHINGTON LUIZ ESTEVES MAGALHÃES; TAINA WILKE SIVEK

(21) BR 10 2021 013165-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) C12M 3/00 (2006.01)
(52) C12M 3/00

	(54) MOLDE E RESPECTIVO PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MÓDULO DE PLATAFORMA EM SILICONE DE CULTIVO DE ESFEROIDES CELULARES PARA TESTES ECOTOXICOLÓGICOS (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) ANDREZZA DI PIETRO MICALI CANAVEZ; DESIREE CIGARAN SCHUCK; LARISSA BARRETO ADAD; MARCIO LORENCINI; DANIELA MORAIS LEME; WASHINGTON LUIZ ESTEVES MAGALHÃES; TAINA WILKE SIVEK
(21) BR 10 2021 013167-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2021 (51) A61B 5/11 (2006.01) (52) A61B 5/1126, A61B 5/1124, A61B 5/1122, A61B 5/11 (54) EQUIPAMENTO DE TESTE DE EQUILÍBRIO E SEU RESPECTIVO USO (71) PS EQUIPAMENTOS FITNESS LTDA (BR/SP) (72) JAMES PEREIRA DE CARVALHO; GILVAN DE OLIVEIRA ARRUDA
(21) BR 10 2021 013177-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2021 (51) G06F 16/60 (2019.01), G10L 15/02 (2006.01) (52) G06F 16/60, G10L 15/02 (54) PROCESSO DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ÁUDIO, PELO TODO OU PARTE, COM A FINALIDADE ESPECÍFICA DE RETORNAR AO CONSULENTE, DADOS CONTENDO ENDEREÇO DIGITAL, FÍSICO OU INFORMAÇÕES DE PAGAMENTO, QUE FORAM REGISTRADOS PREVIAMENTE PELO AUTOR DO ÁUDIO OU SEUS REPRESENTANTES EM PLATAFORMA DIGITAL. (71) WEBHUB SOLUCOES E TECNOLOGIA PARA INTERNET LTDA (BR/SP) (72) FERNANDO OWAM SCHIAVON
(21) BR 10 2021 013182-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2021 (51) B29C 33/00 (2006.01), B29C 33/22 (2006.01), B29C 33/20 (2006.01), B29C 33/34 (2006.01) (52) B29C 33/0033, B29C 33/22, B29C 33/202, B29C 33/34 (54) MOLDE RETRÁTIL PARA LAMINAÇÃO DE PISCINAS DE FIBRA (71) IGUI WORLDWIDE PISCINAS LTDA EPP (BR/SP) (72) LUIZ FILIPE DE SOUZA SISSON

(21) BR 10 2021 013184-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) A47F 8/00 (2006.01), A47F 7/02 (2006.01)
(52) A47F 8/00, A47F 7/02
(54) BUSTO EXPOSITOR MODULAR
(71) MOSTRUARIOS TOMASETTO COMERCIO DE EMBALAGENS EIRELI (BR/RS)
(72) ROSANO BELCHIOR TOMASETTO

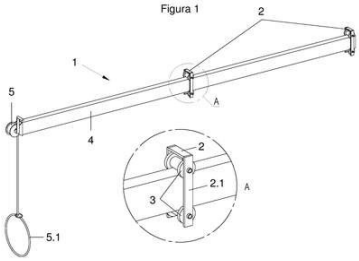
---

(21) BR 10 2021 013185-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) A61C 7/16 (2006.01)
(52) A61C 7/16
(54) BRAQUETE ORTODÔNTICO DE CONTATO DESLIZANTE CONVENCIONAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(72) MOISÉS DE MATOS TORRES; CÍNTIA TEREZA PIMENTA DE ARAUJO; LIBARDO ANDRÉS GONZÁLEZ TORRES; ADRIANA DA SILVA TORRES; AGNES BATISTA MEIRELES; JOÃO VINÍCIUS WIRBITZKI DA SILVEIRA

---

(21) BR 10 2021 013189-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) F26B 5/08 (2006.01), F26B 11/02 (2006.01), B04B 7/00 (2006.01), D06F 51/00 (2006.01), D06F 31/00 (2006.01)
(52) F26B 5/08, F26B 11/022, B04B 7/00, D06F 51/00, D06F 31/00
(54) GUINDASTE ACOPLADO EM CENTRÍFUGA HORIZONTAL
(71) LAVFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.-ME (BR/PR)
(72) JULIANO COLPO PINTO; LUIZ FABIANO PONTES

---

(21) BR 10 2021 013194-2 A2

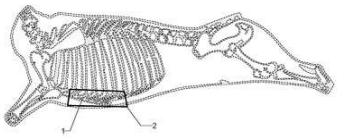
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) A61C 7/28 (2006.01)
(52) A61C 7/28
(54) BRAQUETE ORTODÔNTICO DE CONTATO DESLIZANTE PASSIVO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(72) MOISÉS DE MATOS TORRES; CÍNTIA TEREZA PIMENTA DE ARAUJO; LIBARDO ANDRÉS GONZÁLEZ TORRES; ADRIANA DA SILVA TORRES;

AGNES BATISTA MEIRELES; JOÃO VINÍCIUS WIRBITZKI DA SILVEIRA

(21) BR 10 2021 013200-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/12 (2006.01)
(52) A61C 7/141, A61C 7/14, A61C 7/125
(54) BRAQUETE ORTODÔNTICO DE CONTATO DESLIZANTE ATIVO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(72) MOISÉS DE MATOS TORRES; CÍNTIA TEREZA PIMENTA DE ARAUJO; LIBARDO ANDRÉS GONZÁLEZ TORRES; ADRIANA DA SILVA TORRES; AGNES BATISTA MEIRELES; JOÃO VINÍCIUS WIRBITZKI DA SILVEIRA

(21) BR 10 2021 013211-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) A22C 17/00 (2006.01)
(52) A22C 17/004
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BACON DE COSTELA BOVINA E PRODUTO RESULTANTE
(71) ILZA LOTÉRIO (BR/SC)
(72) ILZA LOTÉRIO

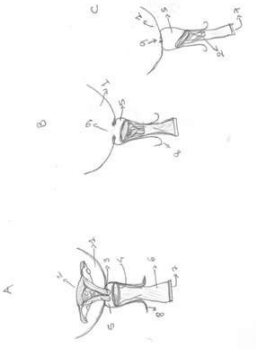
(21) BR 10 2021 013215-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) B62J 27/00 (2020.01), G09F 17/00 (2006.01)
(52) B62J 27/00, G09F 17/00
(54) ACESSÓRIO DISTANCIADOR PARA BICICLETA PARA SINALIZAR A DISTÂNCIA LATERAL SEGURA PARA CICLISTAS DESCRITA EM LEI
(71) BRUNO DE FRANÇA FREYN (BR/PR)
(72) BRUNO DE FRANÇA FREYN

(21) BR 10 2021 013224-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2021
(51) A47J 37/07 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01)
(52) A47J 37/0704, A47J 37/0786, B60R 2011/004, B60R 11/00
(54) SUPORTE PARA ENCAIXAR A CHURRASQUEIRA NAS CAMIONETES
(71) KEVIN BARRIONUEVO THEODORO 07725889965 (BR/PR)
(72) KEVIN BARRIONUEVO THEODORO

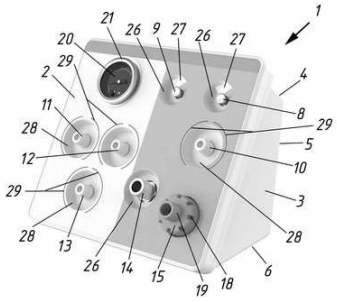
(21) BR 10 2021 013226-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2021
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01)
(52) A61B 17/00234, A61B 2017/00287, A61B 17/0218, A61B 17/221
(54) BOLSA COLETORA VAGINAL DE ESPÉCIMES DE VIDEOLAPAROSCOPIA
(71) IOLANDA MATIAS GOMES (BR/PE)
(72) IOLANDA MATIAS GOMES

---

(21) BR 10 2021 013231-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2021
(51) A61M 16/04 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61H 31/02 (2006.01)
(52) A61M 16/04, A61M 16/201, A61M 16/12, A61M 2016/0027, A61H 31/02
(54) VENTILADOR PULMONAR MECÂNICO PNEUMÁTICO
(71) LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MEDICOS E HOSPITALARESLTDA (BR/RS)
(72) FRANCO MARIA GIUSEPPE PALLAMOLLA

---

(21) BR 10 2021 013232-9 A2

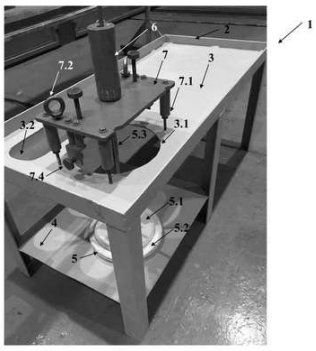
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2021
(51) A41D 13/11 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01)
(52) A41D 13/11, A61L 2/08, A61L 11/00
(54) DISPOSITIVO DE RESTAURAÇÃO DE MÁSCARA MÉDICA
(71) SEASON FARM TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(72) CHING-CHIEG YANG

---

(21) BR 10 2021 013280-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2021
(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 3/00 (2023.01)
(52) C02F 9/00, C02F 1/5263, C02F 3/00
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO E POLIMENTO DE EFLUENTES DE QUALQUER CLASSE, POR ADSORÇÃO/ABSORÇÃO ORGANO MINERAL.
(71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP)
(72) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES; ADEMIR LEITE DE ARAUJO; DIMAS DE MORAES

(21) BR 10 2021 013287-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2021
(51) B25H 1/00 (2006.01), B25H 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA AUXÍLIO NA MANUTENÇÃO DE UM CONJUNTO DE FORÇA DE UM MOTOR DE UMA LOCOMOTIVA E MÉTODO PARA AUXÍLIO NA MANUTENÇÃO DE UM CONJUNTO DE FORÇA DE UM MOTOR DE UMA LOCOMOTIVA
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) PAULO JOSÉ NERES CARVALHO; AFONSO HENRIQUE REIS JUNIOR; EDSON SANTOS CAMARA BOTELHO; ADEÍLSON DE JESUS DE SÁ COSTA; LUIS RENAN PESTANA DA SILVA; JEAN PABLO DA SILVA SOUZA; JORGE LUIS EVANGELISTA FARIAS; JOSÉ BORGES SANTANA FILHO

---

(21) BR 10 2021 013288-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2021
(51) A41G 1/02 (2006.01), D05B 29/06 (2006.01)
(52) A41G 1/02, D05B 29/06
(54) MÁQUINA GUIADA POR PEDAL PARA CONFECÇÃO DE FLORES DE CETIM
(71) IBRAMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA CONFECÇÃO LTDA - ME (BR/SP)
(72) JOSE DA SILVA

---

(21) BR 10 2021 013292-2 A2

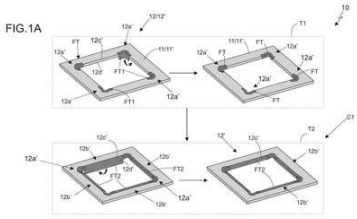
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2021
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(52) A61C 8/0089
(54) DISPOSITIVO PARA ADAPTAÇÃO DOS TAMANHOS DOS GUIAS CIRÚRGICOS EM IMPLANTES ODONTOLÓGICOS
(71) HENRIQUE DE OLIVEIRA BATTAGINI (BR/MG)
(72) HENRIQUE DE OLIVEIRA BATTAGINI

---

(21) BR 10 2021 013295-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2021
(51) C10B 53/00 (2006.01)
(52) C10B 53/00
(54) PROCESSO E UNIDADE PRODUTIVA PARA OBTENÇÃO DE CARVÃO VEGETAL

	(71) ANTONIO DELFINO DOS SANTOS NETO (BR/MG) (72) ANTÔNIO DELFINO DOS SANTOS NETO
(21) BR 10 2021 013304-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2021 (51) E02D 29/14 (2006.01) (52) E02D 29/1472, E02D 29/14 (54) GERAÇÃO DE TAMPAS DE BUEIRO CONSTITUÍDAS DE POLIURETANO NÃO EXPANSIVO, NATURAL OU ARTIFICIAL, RESÍDUOS DA LAVRA E BENEFICIAMENTO DE QUARTZITOS, FIBRAS DE CÔCO E ANTIOXIDANTE (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ) (72) ROBERTO CARLOS DA CONCEIÇÃO RIBEIRO; ALESSANDRA DE ALMEIDA FERREIRA
(21) BR 10 2021 013309-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2021 (51) A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01) (52) A61K 47/38, A61K 2300/00, A61K 31/381, A61K 31/137, A61K 31/045 (54) ANESTÉSICO À BASE DE ARTICAÍNA TÓPICA PARA UTILIZAÇÃO EM PROCEDIMENTO COSMIÁTRICO A LASER (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) (72) VANESSA DE OLIVEIRA BASTOS; TAYLOR BRANDÃO SCHNAIDER; JOSÉ DIAS DA SILVA NETO
(21) BR 10 2021 013321-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2021 (51) C12N 15/115 (2010.01), G01N 33/569 (2006.01) (52) C12N 15/115, G01N 33/56983, C12N 2310/16, G01N 2333/183 (54) APTÂMERO PARA DETECTAR A PROTEÍNA NS1 DO VÍRUS DA ZIKA E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MEDICONCHIP DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO LTDA. (BR/MG) (72) FLÁVIO ORLANDO PLENTZ FILHO; VIVIANE CRISTINA FERNANDES DOS SANTOS; NATHALIE BONATTI FRANCO ALMEIDA; CAMILA MARIA DE SOUSA LACERDA; ANTERO SILVA RIBEIRO DE ANDRADE
(21) BR 10 2021 013342-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2021



(51) C09J 5/06 (2006.01), C09J 7/35 (2018.01), C09J 127/06 (2006.01)
(52) C09J 5/06, C09J 7/35, C09J 127/06, C09J 2301/12, C09J 2301/30
(54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE FITA TÉRMICA ADESIVA DISSIPADORA DE CALOR EM BANCADAS DE ROCHA E SIMILARES
(71) NOBILE MARMO COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA ME (BR/SC)
(72) RICARDO ESTUQUI NUNES

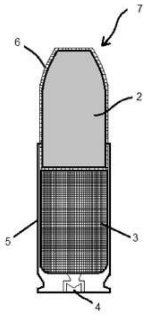
---

(21) BR 10 2021 013447-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2021
(51) A63B 69/16 (2006.01), A63B 71/00 (2006.01)
(52) A63B 69/16, A63B 2069/167, A63B 2071/0018
(54) EQUIPAMENTO PARA PRESCRIÇÃO DE CADEIRA DE RODAS DE CORRIDA COM AS RODAS EM CONTATO COM O CHÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(72) CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO; THIAGO JOSÉ DONEGÁ; MÁRCIO PERES DE SOUZA; DIEGO AUGUSTO COSTA ALVES; JONAS PROFETA BORGES

---

(21) BR 10 2022 000050-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/01/2022
(51) B05D 5/08 (2006.01), F16N 15/00 (2006.01), F42B 12/80 (2006.01)
(54) PROJÉTIL DE ARMA DE FOGO REVESTIDO, REVESTIMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PROJÉTIL DE ARMA DE FOGO REVESTIDO
(71) RUBENS STEINER (BR/MG)
(72) RUBENS STEINER

---

(21) BR 10 2022 001606-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2022
(30) 29/06/2021 US 17/361,608
(51) F16J 15/18 (2006.01)
(52) F16J 15/18
(54) CONJUNTO DE CAIXA DE GAXETA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DA INTEGRIDADE DA VEDAÇÃO
(71) NORTH AMERICAN AUTOMATION (US)
(72) JASON PITCHER

---

(21) BR 10 2022 001609-7 A2

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

	Invenção (22) 28/01/2022 (30) 29/06/2021 US 17/362,234 (51) B01D 21/24 (2006.01), B01D 21/30 (2006.01), B01D 21/34 (2006.01) (52) B01D 21/245, B01D 21/302, B01D 21/34, B01D 2221/04 (54) SISTEMA PARA CONTROLE DE DESCARGA DE AREIA (71) NORTH AMERICAN AUTOMATION (US) (72) JASON PITCHER
(21) BR 10 2022 003681-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2022 (30) 07/07/2021 US 17/369,560 (51) B64F 5/10 (2017.01) (52) B64F 5/10 (54) SISTEMA PARA PREVENIR QUE UMA PORTA BASCULANTE SEJA ELEVADA SEM UM GUARDA-CORPO INSTALADO, E, MÉTODO (71) THE BOEING COMPANY (US) (72) DON J. RUSSELL; BRENNAN J. DUNLAP
(21) BR 10 2022 003682-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2022 (30) 07/07/2021 US 17/369,566 (51) B64F 5/10 (2017.01) (52) B64F 5/10 (54) SISTEMA PARA PREVENIR QUE UMA PORTA BASCULANTE SEJA ELEVADA SEM UM GUARDA-CORPO INSTALADO, E, MÉTODO (71) THE BOEING COMPANY (US) (72) DON J. RUSSELL; BRENNAN J. DUNLAP
(21) BR 10 2022 007052-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2022 (30) 30/06/2021 US 17/364,092 (51) G05D 1/02 (2020.01) (52) G05D 1/02 (54) MÉTODO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E, SISTEMA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SOLOMON J. SAWLAW; RYAN C. BUMLEY; RAY M. SCHEUFLER; CURTIS A. MAEDER; SEAN A. MAHRT

(21) BR 10 2022 007485-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(30) 29/06/2021 US 17/304,979
(51) A01D 41/127 (2006.01)
(52) A01D 41/1277
(54) SISTEMA E APARELHO PARA AVALIAR UM MATERIAL AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) BRET M. CULPEPPER; JAMES M. HERSHBARGER; JAMES K. PETTIT; STEVEN COUGHLEN

---

(21) BR 10 2022 009032-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2022
(30) 02/07/2021 US 63/218,064
(51) H04B 1/692 (2011.01), H04W 74/02 (2009.01)
(52) H04B 1/692, H04W 74/02
(54) REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E TRANSCEPTOR
(71) SEMTECH CORPORATION (US)
(72) OLIVIER BERNARD ANDRÉ SELLER; BAOZHU NING; MARTIN WUTHRICH

---

(21) BR 10 2022 010199-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2022
(30) 01/07/2021 EP 21305907.4
(51) H01H 36/00 (2006.01)
(52) H01H 36/00
(54) COFIABILIDADE DA POSIÇÃO DE IMÃS DE UM DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) FELIPE CASTILLO BUENAVENTURA; CAIJIN WANG

---

(21) BR 10 2022 010698-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2022
(30) 30/06/2021 US 17/364,345
(51) B61L 23/00 (2006.01), B61L 27/10 (2022.01), B61L 27/18 (2022.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01)
(52) B61L 23/00, B61L 27/10, B61L 27/18, G06N 3/02, G06N 3/08
(54) MÉTODO E SISTEMA
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) EREN CON; SHEREESH KUNDUR; ANATOLY MELAMUD; CARLOS

CALEGARI

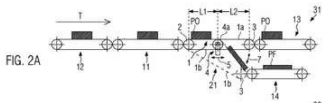
(21) BR 10 2022 011001-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2022
(30) 29/06/2021 IN 202121029175
(51) G01W 1/02 (2006.01), G01W 1/10 (2006.01)
(52) G01W 1/02, G01W 1/10
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO MICROCLIMÁTICO
(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(72) PRACHIN LALIT JAIN; SANKET JUNAGADE; SANAT SARANGI; SRINIVASU PAPPULA

(21) BR 10 2022 012055-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2022
(30) 17/06/2021 US 63/211,831
(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01)
(54) CEPAS DE LEVEDURA EXIBINDO PERSISTÊNCIA PROLONGADA DURANTE UMA PLURALIDADE DE CICLOS DE FERMENTAÇÃO
(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
(72) EMILY AGNES STONEHOUSE; JOHN MCBRIDE; JUSTIN VAN ROOYEN; ZACH LOSORDO; PETRA DEANE

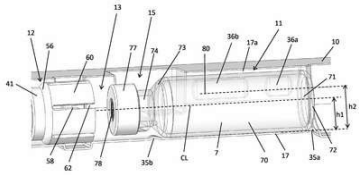
(21) BR 10 2022 012465-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2022
(30) 29/06/2021 EP 21182262.2
(51) B65G 25/04 (2006.01)
(52) B65G 25/04
(54) TRANSPORTADORA DE CORREIA PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PORCIONADOS E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO
(71) ALBERT HANDTMANN MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG (DE)
(72) STEFAN MÜLLER; PETER WILLBURGER; GEORG BANNERT

(21) BR 10 2022 012677-1 A2

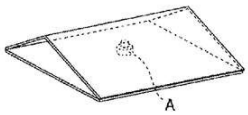
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2022
(30) 29/06/2021 IN 202121029262



(51) A61J 1/20 (2006.01), A61B 50/33 (2016.01)
(52) A61J 1/20, A61B 50/33
(54) BANDEJA PARA O POSICIONAMENTO DE UM FRASCO MÉDICO EM CONJUNTO COM UM ADAPTADOR PARA FRASCOS EM UMA RELAÇÃO DE POSICIONAMENTO FIXO COM RELAÇÃO UM AO OUTRO E UNIDADE DE EMPACOTAMENTO COMPREENDENDO OS MESMOS
(71) KAIRISH INNOTECH PRIVATE LTD. (IN)
(72) RISHAD KAIRUS DADACHANJI; PRATUL PRAKASH POTDAR; KEYURKUMAR ARVINDBHAI PATEL; KRUPAL ASHOKBHAI CHUDASMA

---

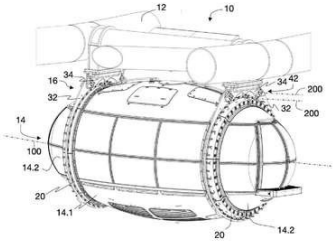
(21) BR 10 2022 012680-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2022
(30) 28/06/2021 JP 2021-106294
(51) A01N 31/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(52) A01N 31/02, A01P 21/00
(54) COMPOSIÇÃO BIOATIVA PARA STENOMA CATENIFER, PREPARAÇÃO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA PARA O CONTROLE DA STENOMA CATENIFER, E, MÉTODO PARA O CONTROLE DA STENOMA CATENIFER
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(72) YUKI MIYAKE; TATSUYA FUJII; YASUHIKO KUTSUWADA; TAKERU WATANABE; TAKESHI KINSHO

---

(21) BR 10 2022 012783-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2022
(30) 30/06/2021 FR FR2107098
(51) A63G 27/00 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE RODA GIGANTE INCLUINDO UMA ESTRUTURA DE GUIA DE NACELAS QUE APRESENTA JUNTAS ESFÉRICAS DESLIZANTES
(71) POMA (FR)
(72) JEAN-FRANÇOIS MUGNIER

---

(21) BR 10 2022 012894-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2022
(30) 01/07/2021 EP 21183103.7
(51) F01N 3/021 (2006.01)
(52) F01N 3/021
(54) UMA UNIDADE DE PÓS-TRATAMENTO DE EXAUSTÃO PARA LIMPEZA DE GASES DE EXAUSTÃO

(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(72) GERT-OVE WAHLSTRÖM

---

(21) BR 10 2022 013149-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2022
(30) 01/07/2021 US 63/217,567; 08/06/2022 US 17/835,894
(51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), G06T 15/00 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01)
(52) A61B 5/103, A61B 90/00, G06T 15/00, G06T 17/00
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE USO DE RECONSTRUÇÃO DE IMAGEM TRIDIMENSIONAL PARA AUXÍLIO NA AVALIAÇÃO DE ABERRAÇÕES ÓSSEAS OU DE TECIDO MOLE PARA CIRURGIA ORTOPÉDICA
(71) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC. (US)
(72) BRIAN R. HARRIS JR.

---

(21) BR 10 2022 013218-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2022
(30) 02/07/2021 IT 102021000017504
(51) F28D 15/02 (2006.01)
(52) F28D 15/0233, F28D 15/02
(54) TROCADOR DE CALOR E DISPOSIÇÃO DE MONTAGEM DE CANTO PARA ESTE
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT)
(72) PAOLO CARANZANO; GIOVANNI TOSCANO RIVALTA

---

(21) BR 10 2022 013331-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2022
(30) 02/07/2021 US 17/367,193
(51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 31/739 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
(52) A61K 35/74, A61K 31/739, A61P 33/02
(54) INTENSIFICAÇÃO DA EFICÁCIA DE VACINA POR BIOMASSA E/OU MATERIAL RELACIONADO EM ALIMENTO ANIMAL
(71) ZIVO BIOSCIENCE, INC. (US)
(72) ANDREW A. DAHL; WILLIAM P. PFUND; AMY E. STEFFEK

---

(21) BR 13 2021 022158-4 E2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) B60C 23/10 (2006.01)
(52) B60C 23/10

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE AUTO CALIBRAGEM DE PNEUS
(61) BR 10 2020 020301-0 02/10/2020
(71) VINICIUS RUDYERI CAPELETTI DE FREITAS (BR/RS)
(72) VINICIUS RUDYERI CAPELETTI DE FREITAS

---

(21) BR 20 2021 012733-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2021
(51) F25D 23/00 (2006.01)
(52) F25D 23/00
(54) CONSERVADOR EXPOSITOR PARA HORTIFRUTI PRESSURIZADO A VÁCUO E REFRIGERADO
(71) MICHAEL RODRIGUES MOTA (BR/SP)
(72) MICHAEL RODRIGUES MOTA

---

(21) BR 20 2021 012759-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2021
(51) B60D 1/58 (2006.01)
(52) B60D 1/58
(54) DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE CURVA EXCESSIVA PARA CARRETAS
(71) FIRMINO LOPES FRANCO (BR/MG)
(72) FIRMINO LOPES FRANCO

---

(21) BR 20 2021 012763-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2021
(51) B60R 25/00 (2013.01)
(52) B60R 25/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRAVA ANTIFURTO PARA RODA DE VEÍCULOS.
(71) ELEANDRO DA SILVA SANTOS (BR/SP)
(72) ELEANDRO DA SILVA SANTOS

---

(21) BR 20 2021 012771-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2021
(51) B65D 85/50 (2006.01)
(52) B65D 85/50
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FRASCO PARA COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO

(71) REINALDO HENRIQUE MOREIRA (BR/SP)
(72) REINALDO HENRIQUE MOREIRA

---

(21) BR 20 2021 012774-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2021
(51) F16L 23/18 (2006.01)
(52) F16L 23/18
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM JUNTA DE VEDAÇÃO POLIMÉRICA PARA FLANGES
(71) ITEB INDÚSTRIA TÉCNICA DE BORRACHA LTDA (BR/SP)
(72) LUCAS CORTEZ MOURA

---

(21) BR 20 2021 012778-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2021
(51) E02D 29/14 (2006.01)
(52) E02D 29/149
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PERFIL ELASTOMÉRICO ANTIRRUIDO PARA TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO INSTALADOS EM VIAS URBANAS
(71) ITEB INDÚSTRIA TÉCNICA DE BORRACHA LTDA (BR/SP)
(72) LUCAS CORTEZ MOURA

---

(21) BR 20 2021 012779-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2021
(51) A47J 47/02 (2006.01)
(52) A47J 47/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA TEMPEROS
(71) OKIITECH DECOR WEB MOVEIS LTDA - ME (BR/PR)
(72) ANA LAURA OKIISHI JUNQUEIRA FORLINI

---

(21) BR 20 2021 012839-4 U2

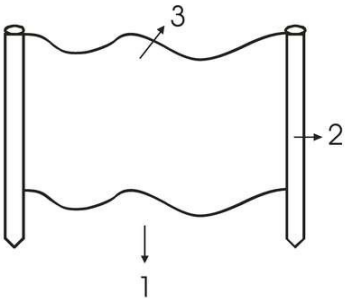
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2021
(51) E01D 6/00 (2006.01), E01D 19/00 (2006.01)
(52) E01D 6/00, E01D 19/00
(54) PASSARELA OU PONTE TRELIÇADA NO FORMATO DE ARCOS COM SUSTENTAÇÃO POR CABOS DE AÇO
(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)
(72) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO

(21) BR 20 2021 012840-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2021 (51) A47L 15/24 (2006.01) (52) A47L 15/24 (54) LAVADORA CONTÍNUA MULTIUTENSÍLIOS (71) GIFE TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC) (72) ADRIANO FELIPE SEGER; GILSON LUIZ SEGER
(21) BR 20 2021 012846-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2021 (51) E05B 73/00 (2006.01) (52) E05B 73/0017 (54) EXTENSOR DE SEGURANÇA PARA MÚLTIPLAS APLICAÇÕES (71) FORTAL PISCINAS LTDA (BR/MG) (72) REGINALDO ANDRADE DOS SANTOS
(21) BR 20 2021 012858-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2021 (51) A47C 27/12 (2006.01) (52) A47C 27/122 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COLCHÃO DE FIBRAS CAPILARES E PELOS EM ÚNICO BLOCO MACIO (71) ARIÊ IGOR RANGEL BARRETO (BR/ES) (72) ARIÊ IGOR RANGEL BARRETO
(21) BR 20 2021 012901-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2021 (51) C05F 17/00 (2020.01) (52) C05F 17/00 (54) DISPOSIÇÃO EM COMPOSTEIRA TERMOFÍLICA MODULAR COM RETROALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DO ADUBO LÍQUIDO (71) MORADA DA FLORESTA SOLUÇÕES ECOLÓGICAS LTDA (BR/SP) (72) CLAUDIO VINICIUS SPINOLA DE ANDRADE
(21) BR 20 2021 012921-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2021 (51) A61F 2/30 (2006.01) (52) A61F 2/3099

(54) CONJUNTO DE PROTESE ANATÔMICA DE ARTICULAÇÃO TÊMPORO-MANDIBULAR
(71) CAUDURO PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SC)
(72) ROBERTO SANTOS CAUDURO; MIGUEL ÂNGELO RIBEIRO SCHEFFER

---

(21) BR 20 2021 012942-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2021
(51) A42B 3/04 (2006.01), E04H 17/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARADOR DE VENTO
(71) MANOEL AUGUSTO FERREIRA (BR/SP)
(72) MANOEL AUGUSTO FERREIRA

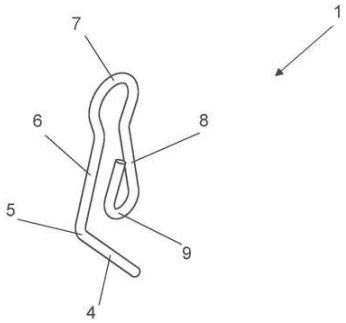
---

(21) BR 20 2021 012946-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2021
(51) B62J 7/04 (2006.01), B62J 9/28 (2020.01)
(52) B62J 7/04, B62J 9/28
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CAIXA TÉRMICA PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS
(71) RENATO FIORAVANTE DAMETTO (BR/MS)
(72) RENATO FIORAVANTE DAMETTO

---

(21) BR 20 2021 012981-1 U2

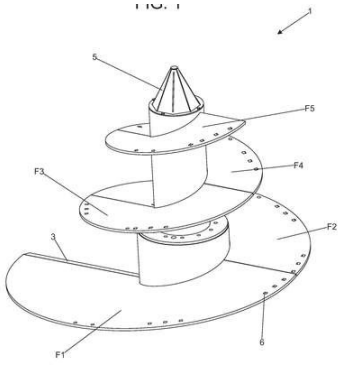


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2021
(51) A47H 13/04 (2006.01), A47H 1/00 (2006.01), A47H 23/00 (2006.01), A47H 1/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GANCHO PARA SUSPENDER E CONFECCIONAR PREGAS EM CORTINAS
(71) ANTÔNIO FERNANDO GOMES DA SILVA (BR/SP)
(72) ANTÔNIO FERNANDO GOMES DA SILVA

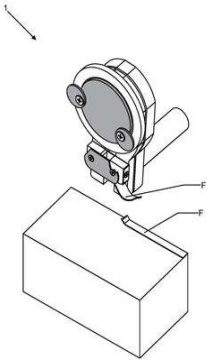
---

(21) BR 20 2021 013033-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2021
(51) A01K 5/00 (2006.01), A23K 40/00 (2016.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROSCA VERTICAL DE PASSO VARIÁVEL PARA VAGÃO MISTURADOR.
(71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(72) WALTER XICRALA BRAIT SILVA

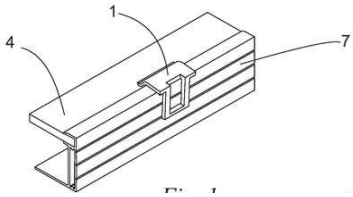


(21) BR 20 2021 013042-9 U2



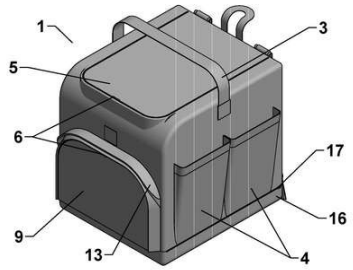
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2021
(51) B65H 35/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APLICADOR MANUAL DE FITA DUPLA FACE
(71) RICARDO RODRIGUES BUENO (BR/SP)
(72) RICARDO RODRIGUES BUENO

(21) BR 20 2021 013064-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2021
(51) B32B 27/08 (2006.01), F21S 8/08 (2006.01), H02S 10/30 (2014.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DRENO DE ÁGUA PARA PAINÉIS DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR
(71) SOLAR GROUP DO BRASIL EIRELI (BR/SP)
(72) RENATO KOLOSZUK RODRIGUES

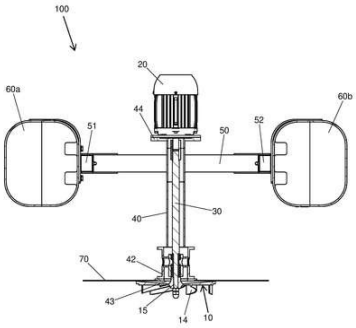
(21) BR 20 2021 013070-4 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2021
(51) B65D 81/38 (2006.01), G09F 21/02 (2006.01), B62J 7/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOCHILA EMBORRACHADA PARA TRANSPORTE COM CAPA IMPERMEÁVEL
(71) ALEX PEREIRA DA SILVA 38270913812 (BR/SP)
(72) ALEX PEREIRA DA SILVA

(21) BR 20 2021 013079-8 U2

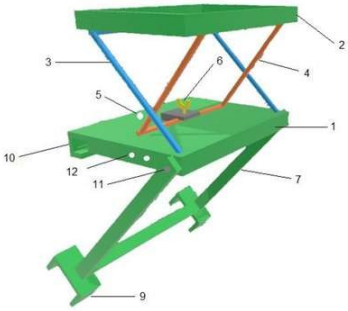
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2021



(51) C02F 3/16 (2023.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AERADOR DE LÍQUIDOS
(71) HIGRA INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(72) SILVINO GEREMIA

---

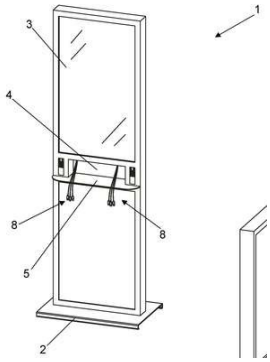
(21) BR 20 2021 013097-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2021
(51) E06C 1/36 (2006.01), E06C 1/39 (2006.01), E06C 7/16 (2006.01), E06C 7/18 (2006.01)
(54) PLATAFORMA PARA TRABALHO TÉCNICO EM CAMPO
(71) ALGAR TELECOM S/A (BR/MG)
(72) RODRIGO DE PAULA NASCIMENTO; DEREK DE ALMEIDA E SILVA; SAMUEL GONÇALVES SILVA; LUCAS ROGERIO CAVALHEIRO

---

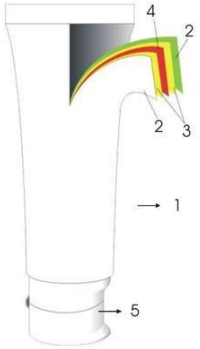
(21) BR 20 2021 013100-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2021
(51) H02J 7/00 (2006.01), H01R 27/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TOTEM COM TELA REPRODUTORA DE IMAGENS E CARREGADOR PARA BATERIAS ELÉTRICAS DE DISPOSITIVOS PORTÁTEIS
(71) VIA RMS INFORMATICA LTDA ME (BR/RJ)
(72) SILZE KELLY PEREIRA MARQUES

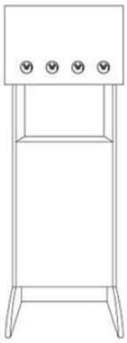
---

(21) BR 20 2021 013137-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) A61J 1/06 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)
(54) TUBO PARA ARMAZENAMENTO DE ANESTÉSICO TÓPICO ODONTOLÓGICO
(71) CAMILA GIROTTO (BR/PR) ; RAFAELLA FERRARI PAVONI (BR/PR) ; DOUGLAS FERNANDES DA SILVA (BR/PR) ; MARCOS ANTONIO GIROTTO (BR/SP)
(72) CAMILA GIROTTO; RAFAELLA FERRARI PAVONI; DOUGLAS FERNANDES DA SILVA; MARCOS ANTONIO GIROTTO

(21) BR 20 2021 013145-0 U2



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

(22) 02/07/2021

(51) A47F 5/11 (2006.01), A47F 1/00 (2006.01), A47F 5/08 (2006.01)

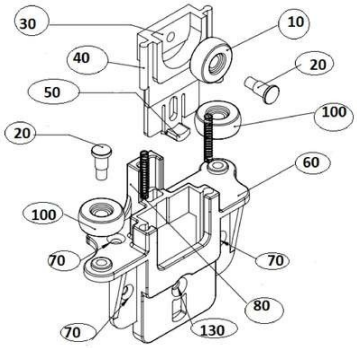
(54) DISPOSITIVO TOTEM EXPOSITÓRIO DE DISPENSER CONTROLADOR DE SUBSTÂNCIA

(71) SIDNEI DE SANTIS (BR/SP)

(72) SIDNEI DE SANTIS

---

(21) BR 20 2021 013179-4 U2



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

(22) 02/07/2021

(51) E05C 17/22 (2006.01)

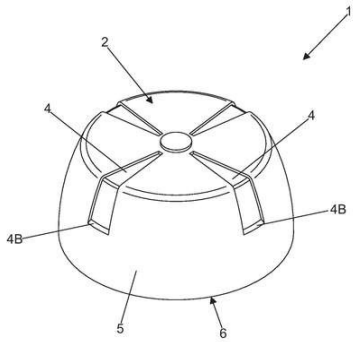
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUIA PARA PORTA DE CORRER

(71) DEONIR DE TONI (BR/RS)

(72) DEONIR DE TONI

---

(21) BR 20 2021 013195-6 U2



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

(22) 02/07/2021

(51) E04H 17/20 (2006.01)

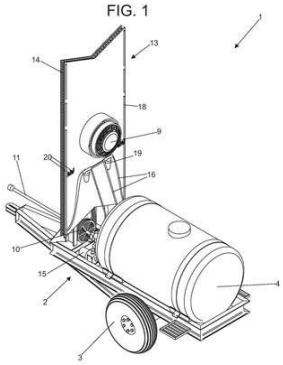
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR PARA MOURÃO.

(71) ROGÉRIO AFONSO DE QUEIROZ (BR/SP)

(72) ROGÉRIO AFONSO DE QUEIROZ

---

(21) BR 20 2021 013201-4 U2



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

(22) 02/07/2021

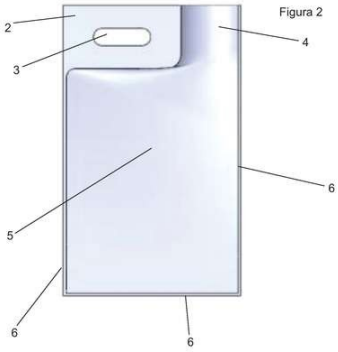
(51) A01G 25/09 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PULVERIZADOR COM TURBINA FRONTAL.

(71) CITROSMAQ - MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)

(72) FELIPE GOULART BRUNO

(21) BR 20 2021 013567-6 U2



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

(22) 09/07/2021

(51) B65D 85/50 (2006.01)

(52) B65D 85/50

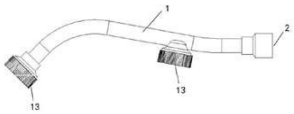
(54) EMBALAGEM PLÁSTICA FLEXÍVEL COM ALÇA PARA TRANSPORTE DE INOCULANTES MICROBIOLÓGICOS

(71) WENER MAIA (BR/PR)

(72) WENER MAIA

---

(21) BR 20 2021 026766-1 U2



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

(22) 29/12/2021

(30) 30/12/2020 CN 202023280136.2

(51) B01D 33/50 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01), B05B 1/04 (2006.01)

(54) BOCAL DE PULVERIZAÇÃO

(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS, INC. (US)

(72) FENGQI HE; ZHENGYA CAO; GUANGXING LI

---

(21) BR 20 2022 013242-4 U2

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

(22) 01/07/2022

(30) 01/07/2021 AR 20210101859

(51) A21D 13/00 (2017.01), A21D 13/32 (2017.01)

(52) A21D 13/00, A21D 13/32

(54) PÃO PARA HAMBÚRGUERES

(71) EDGARDO GABRIEL LUNGHI (AR) ; DAMIÁN FÉLIX RODAS (AR)

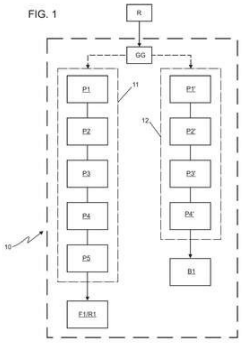
(72) EDGARDO GABRIEL LUNGHI; DAMIÁN FÉLIX RODAS

Código 3.2 - Publicação Antecipada

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

---

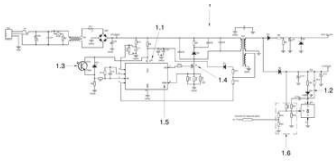
(21) BR 10 2021 010825-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 03/06/2021
(51) A01K 67/00 (2006.01)
(52) A01K 67/00
(54) MÉTODO DE MANEJO PARA INDUÇÃO DE PARTOS GEMELARES EM BOVINOS, CAPRINOS E OUTROS, ASSOCIANDO ROTAS DE INSEMINAÇÕES ARTIFICIAIS
(71) CARLOS HENRIQUE DE FREITAS (BR/SP)
(72) CARLOS HENRIQUE DE FREITAS

---

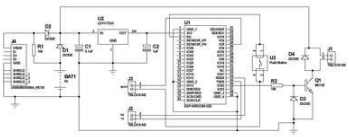
(21) BR 10 2022 006109-2 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 30/03/2022
(51) H02J 7/04 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
(52) H02J 7/045, H02J 7/0068
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO CV/CC DE CARREGAMENTO PULSANTE, BALANCEADOR E EQUALIZADOR DE BATERIAS INTEGRADO A LUMINÁRIAS E CENTRAIS DE EMERGÊNCIA
(71) GENIR ANTONIO MACAGNAN (BR/PR)
(72) GENIR ANTONIO MACAGNAN

---

(21) BR 10 2022 007853-0 A2

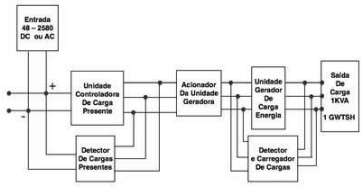


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 25/04/2022
(51) G05B 13/02 (2006.01)
(52) G05B 13/02
(54) SISTEMA IOT SENSITVE PARA DISPOSITIVO VENTILADOR E SEU RESPECTIVO USO
(71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO (BR/AM)
(72) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO

---

(21) BR 10 2022 010307-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 26/05/2022
(51) H01L 31/02 (2006.01), H02J 1/10 (2006.01)
(52) H01L 31/02021, H02J 1/108, H02J 2300/20, H02J 2300/24, H02J 2300/28
(54) UNIDADE GERADORA DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO ENERGIAS RENOVÁVEIS QUE DISPENSA O USO DE COMBUSTÍVEIS



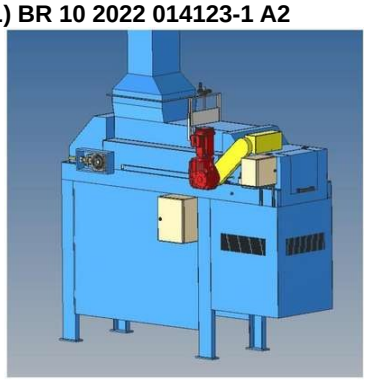
FÓSSEIS OU OUTROS TIPOS DE POLUENTES

(71) JOSE ALVES MACENA (BR/GO)

(72) JOSE ALVES MACENA

---

(21) BR 10 2022 014123-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/07/2022

(51) G01N 25/58 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(52) G01N 25/58, G01N 33/246

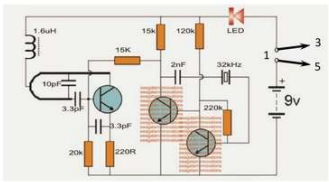
(54) ANALISADOR DE UMIDADE DE MINÉRIO AUTOMÁTICO

(71) SAMMIX EQUIPAMENTOS E CONSULTORIA - EPP (BR/SP)

(72) JOÃO CARLOS SILVA DE MESQUITA; CESAR AUGUSTO MESQUITA

---

(21) BR 10 2022 014196-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/07/2022

(51) G16Y 40/30 (2020.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), G06F 15/82 (2006.01), G06K 11/00 (2006.01), H01H 9/54 (2006.01), H01H 13/16 (2006.01), H01H 13/70 (2006.01), H01H 27/04 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01)

(52) G16Y 40/30, G06F 3/041, G06F 3/01, G06F 9/06, G06F 13/00, G06F 15/82, G06K 11/00, H01H 9/54, H01H 13/16, H01H 13/70, H01H 27/04, G05B 15/00, G05B 19/02

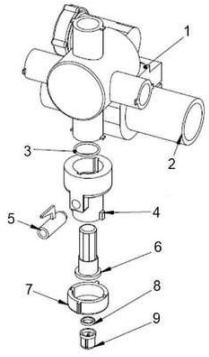
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO E CONTROLE DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS

(71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR)

(72) JOSERLI PEREZ KAPAZI

---

(21) BR 10 2022 017140-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/08/2022

(51) B05B 15/40 (2018.01)

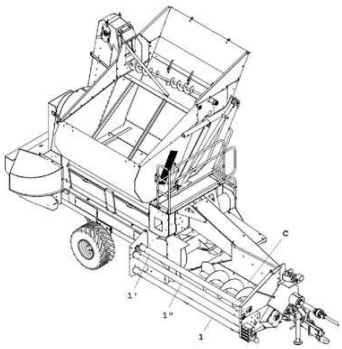
(52) B05B 15/40

(54) FILTRO AUTOLIMPANTE PARA BICOS DE PULVERIZAÇÃO

(71) ALVADY AVELINO GEHLLEN MATTEI (BR/RS)

(72) ALVADY AVELINO GEHLLEN MATTEI; IVANOR MATTEI

(21) BR 10 2022 018461-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/09/2022
(51) A01D 46/06 (2006.01)
(52) A01D 46/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO RECOLHEDOR DE LONA UTILIZADA NA COLHEITA DE GRÃOS DE PRODUTOS AGRÍCOLA DO TIPO PERENE
(71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)
(72) AUGUSTO MARCONI MAIA; BEATRIZ MIANO PAULINO; IGHOR BUSNARDO COLOMBO

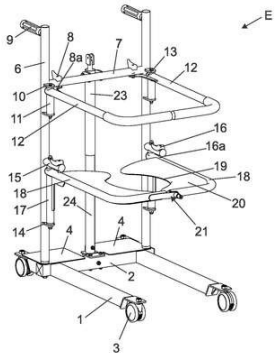
---

(21) BR 10 2022 018783-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 19/09/2022
(51) A01N 57/16 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 57/10 (2006.01)
(52) A01N 57/16, A01N 53/00, A01N 47/30, A01N 57/10
(54) FORMULAÇÕES EM EMULSÃO E/OU SUSPENSÃO CONCENTRADAS PARA O CONTROLE DE PARASITAS EM ANIMAIS
(71) CARLOS OCTAVIO CORDOVES CESPEDES (BR/RS)
(72) CARLOS OCTAVIO CORDOVES CESPEDES

---

(21) BR 10 2022 019718-0 A2



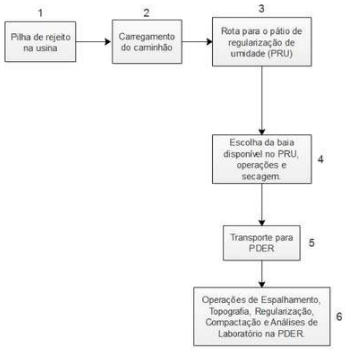
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 29/09/2022
(51) A61G 5/08 (2006.01), A61G 5/06 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01), A61G 7/10 (2006.01)
(52) A61G 5/0883, A61G 5/068, A61G 5/1037, A61G 5/1059, A61G 5/1072, A61G 7/1036, A61G 7/1038, A61G 7/1069
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DE TRANSFERÊNCIA DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA DA CADEIRA DE RODAS E SEU FUNCIONAMENTO
(71) ORTOMOBIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS)
(72) LEANDRO PERSH; ANDRÉ PERSCH

---

(21) BR 10 2022 020106-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 05/10/2022
(51) A23L 3/36 (2006.01)
(52) A23L 3/36
(54) RESFRIADOR DE ALIMENTOS DOMÉSTICO OU INDUSTRIAL
(71) SÁVIO MARCOS CORREIA OLIVEIRA (BR/RJ)
(72) SÁVIO MARCOS CORREIA OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 020480-2 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/10/2022

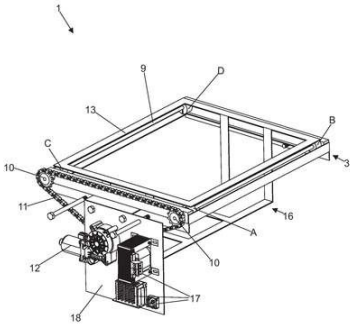
(51) B09B 3/80 (2022.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA DIMENSIONAR UM PROCESSO DE EMPILHAMENTO A SECO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) LEONARDO CARVALHO OLIVEIRA DE SOUZA; SANTINO MARTINS BITARAES; ALESSANDRA TAVARES CASTRO TEIXEIRA; CRISTIANO SANTANA SOUZA; THOMÁS VARGAS BARSANTE E PINTO; MARCOS VINÍCIUS ALVES FERREIRA DA SILVA; THIAGO ANTONIO MELO EUZÉBIO

(21) BR 10 2022 020926-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/10/2022

(51) A23C 3/00 (2006.01)

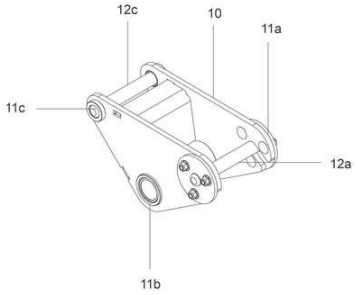
(52) A23C 3/00

(54) MISTURADOR HOMOGENEIZADOR PARA LEITE HUMANO

(71) MARIO LIZENOR DA COSTA (BR/SP)

(72) MARIO LIZENOR DA COSTA

(21) BR 10 2022 022232-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/11/2022

(51) A01B 59/041 (2006.01)

(52) A01B 59/041

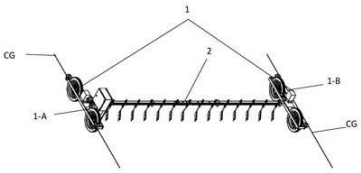
(54) MECANISMO VARIADOR DE AMPLITUDE DO MOVIMENTO DE FERRAMENTAS ACOPLADAS A UM IMPLEMENTO OU MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS)

(72) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER; MARCELO ANDERSON GUEDES

(21) BR 10 2022 022419-6 A2

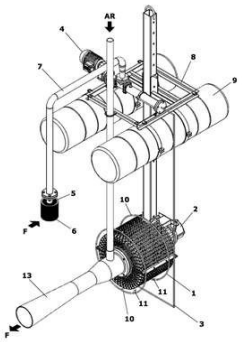
Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 04/11/2022
(51) B02B 1/08 (2006.01), A01D 46/06 (2006.01)
(52) B02B 1/08, A01D 46/06
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO AUTOMATIZADO MOVIMENTADOR DE GRÃOS PARA SECAGEM
(71) LUIZ ANTONIO DO CARMO ROCHA (BR/MG)
(72) LUIZ ANTONIO DO CARMO ROCHA

---

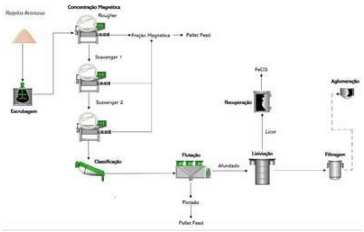
(21) BR 10 2022 022588-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 07/11/2022
(51) F04B 53/00 (2006.01), F04B 49/00 (2006.01)
(52) F04B 53/00, F04B 49/00
(54) DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE ACÚMULO DE SÓLIDOS APLICADO EM MOTOBOMBAS ANFÍBIAS SUBMERSAS
(71) HELIBOMBAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)
(72) LUIZ CARLOS PENHA FIEL

---

(21) BR 10 2022 023592-9 A2

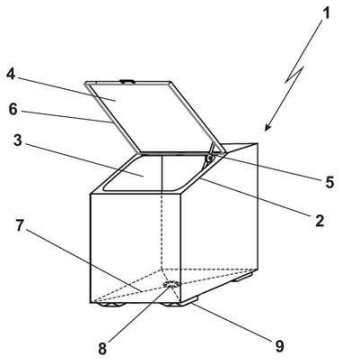


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 21/11/2022
(51) B03B 7/00 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01), B03B 9/06 (2006.01), C03C 1/02 (2006.01)
(52) B03B 7/00, C01B 33/12, B03B 9/06, C03C 1/022
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE QUARTZO DE ALTA PUREZA A PARTIR DE REJEITOS OU ESTÉREIS DE MINÉRIO DE FERRO, QUARTZO DE ALTA PUREZA, E, USO
(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA)
(72) HENRIQUE JÚNIO OLIVEIRA LOPES; CAROLINE MELO RIBEIRO; JOYCE SILVA DE PAULA; PAULO HENRIQUE MARQUES MODESTO; LAÍS RESENDE PEREIRA; NEYMAYER PEREIRA LIMA

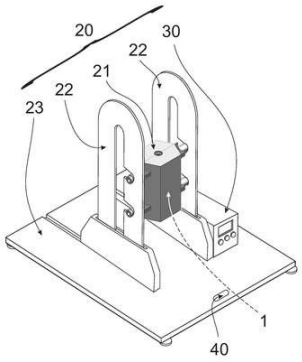
---

(21) BR 20 2022 013692-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 08/07/2022
(51) B65F 1/14 (2006.01)
(52) B65F 1/14
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LIXEIRA ECOLÓGICA
(71) EDRAS SOARES (BR/SP)
(72) EDRAS SOARES

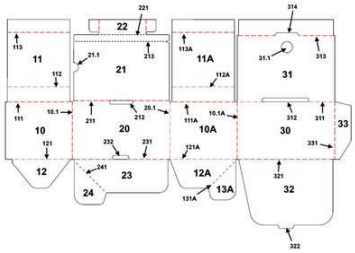


(21) BR 20 2022 015065-1 U2



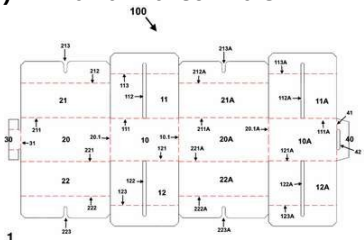
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 29/07/2022
(51) G01F 1/00 (2022.01)
(52) G01F 1/007
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA MEDIR FLUIDEZ DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS FUNDIDOS
(71) ELIAS MARTINS DOS SANTOS (BR/SP)
(72) ELIAS MARTINS DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 018969-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 22/09/2022
(51) B65D 5/26 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM INVIOLÁVEL PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS
(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) JONAS GEBIEN

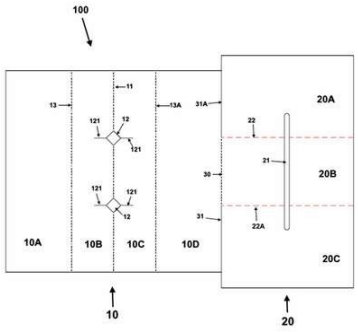
(21) BR 20 2022 018971-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 22/09/2022
(51) F25D 19/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM COM DIVISÓRIAS INTEGRADAS
(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) ROGÉRIO BAULER

(21) BR 20 2022 018973-6 U2

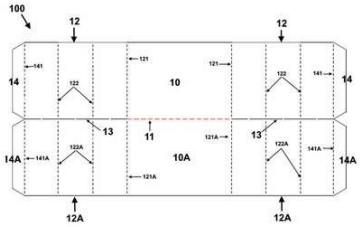
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 22/09/2022
(51) B65D 5/49 (2006.01), B65D 25/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DIVISÓRIA MANUAL APLICADA EM EMBALAGEM PARA TRANSPORTE



(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) MARCO AURÉLIO DIAS

---

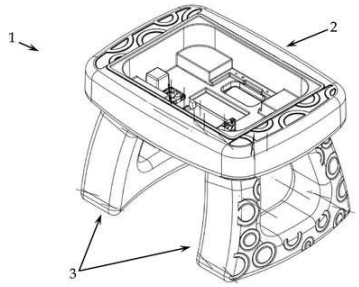
(21) BR 20 2022 018975-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 22/09/2022
(51) B65D 5/49 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DIVISÓRIA APLICADO EM EMBALAGEM PARA TRANSPORTE
(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) MARCO AURÉLIO DIAS

---

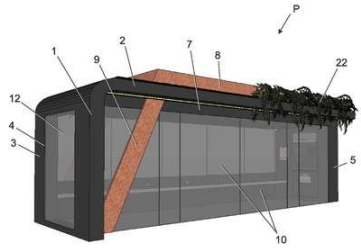
(21) BR 20 2022 019256-7 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 26/09/2022
(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 2022 019301-6 U2

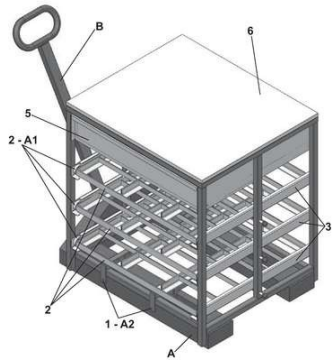


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 26/09/2022
(51) E04H 1/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS E OUTROS VEÍCULOS
(71) DIEGO LOCATELLI SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA. (BR/RS)
(72) DIEGO LOCATELLI

---

(21) BR 20 2022 020503-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 10/10/2022
(51) B66F 9/065 (2006.01), B62B 3/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM PALETEIRA PARA TRANSPORTAR PESOS DE AFERIÇÃO
(71) SÉRGIO LUIZ LENZI (BR/SC)
(72) SERGIO LUIZ LENZI; OSVALDO PRADE


B
6
5
2 - A1
3
2
1 - A2
A

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 2021 013083-0 A2

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

(22) 01/07/2021

(51) A01K 61/80 (2017.01)

(52) A01K 61/80

(54) SISTEMA PARA MELHORIA DE PRODUTIVIDADE DE SISTEMAS DE AQUICULTURA

(71) CONTROLDIGI - SOLUÇÕES EM IOT LDA. (PT) ; ARISTÓTELES GOMES DE MELO (BR/SP)

(72) LUIZ CLAUDIO NAVARRO; DEMETRIOS JEAN KOLOVOS; ARISTÓTELES GOMES DE MELO

Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2020 020737-7 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada
(22) 08/10/2020
(51) E04C 1/41 (2006.01), E04B 1/14 (2006.01)
(54) BLOCO ESTRUTURAL LEVE E SISTEMA CONSTRUTIVO
(71) ÍRIS FREIRE DOS SANTOS (BR/SP)
(72) ÍRIS FREIRE DOS SANTOS
Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2676 de 19/04/2022 por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2021 004211-7 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada
(22) 05/03/2021
(51) A61N 1/08 (2006.01), A61H 99/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA SUPORTE A ATIVIDADES DE FISIOTERAPIA
(71) FRANCIELE CASARIN (BR/SC)
(72) FRANCIELE CASARIN
Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2697 de 13/09/2022 por ter sido indevida.

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 2018 009695-8 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 14/05/2018
(30) 12/05/2017 FR 1754168
(51) B29C 44/58 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B29C 44/02 (2006.01)
(52) B29C 44/58, B60R 13/0243, B29C 44/02
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO, MOLDE E PEÇA COM UM REVESTIMENTO APRESENTANDO UMA CARACTERÍSTICA VISUAL
(71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (PB)
(72) BARAN, OLIVIER
Relativa ao item (74)

---

(21) BR 10 2018 009705-9 A8

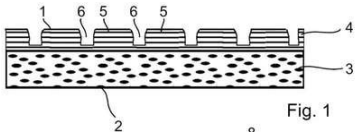


Fig. 1

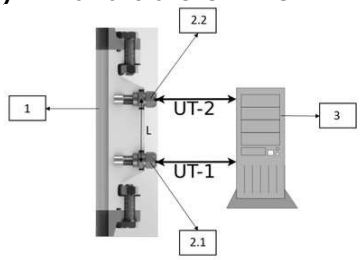
Código 3.8 - Retificação
(22) 14/05/2018
(30) 15/05/2017 DE 202017102927.1
(51) D21F 3/02 (2006.01), D21F 7/08 (2006.01)
(52) D21F 3/0227, D21F 7/086
(54) MANTA DE PRENSA DE SAPATA OU TRANSFERÊNCIA PARA UMA MÁQUINA DE PAPEL, USO DA MANTA DE PRENSA DE SAPATA OU TRANSFERÊNCIA EM UMA MÁQUINA DE PAPEL E MÉTODO DE FABRICAR A MESMA
(71) HEIMBACH GMBH (DE)
(72) DIRK PRASCHAK; MARIE-LENE ANDREWS; MARION GIROD
Relativa ao item (30)

---

(21) BR 10 2019 007799-9 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 17/04/2019
(51) A23C 19/00 (2006.01), A23C 19/06 (2006.01)
(54) QUEIJO CAPRINO CREMOSO COM PIMENTA ROSA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO (BR/MT)
(72) ANDRESSA GONÇALVES DE SANTANA; MÔNICA CORREIA GONÇALVES; KARINA DA SILVA CHAVES; VERLÂNIA FABÍOLA DE SOUSA FARIAS; MÔNICA TEJO CAVALCANTI
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2599 de 27/10/2020 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2019 025487-4 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 02/12/2019

(51) G01N 29/02 (2006.01), G01F 1/66 (2022.01)

(52) G01N 29/02, G01F 1/66

(54) SISTEMA ULTRASSÔNICO NÃO INTRUSIVO DE MEDIÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ESCOAMENTOS BIFÁSICOS

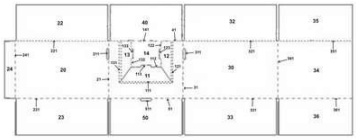
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.- PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ANA MARIA FRATTINI FILETI; VALDIR ESTEVAM; MAURÍCIO DE MELO FREIRE FIGUEIREDO; FELIPE DE CASTRO TEIXEIRA CARVALHO; ALBERTO LUIZ SERPA

Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2632 de 15/06/2021, relativo ao INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

(21) BR 20 2021 010015-5 U8



Código 3.8 - Retificação

(22) 24/05/2021

(51) B65D 5/16 (2006.01)

(52) B65D 5/16

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM DISPLAY PARA EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS

(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) GABRIEL VIEBRANTZ GREUEL; TADEU MARCELO REITER; THIAGO FERNANDO MORASI

Ref. ao código 3.1 publicado na RPI2644 de 08/09/2021 tendo em vista incorreção no 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 2017 004559-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 08/03/2017 (71) LUIZ GUILHERME LIRA DE ARRUDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 014892-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 19/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2019 014977-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 19/07/2019 (71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC)
(21) BR 10 2019 015383-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/07/2019 (71) MARGARETH COLEDAN TRAGHIA (BR/SP) ; PATRICIA COLEDAN TRAGHIA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020099-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 26/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 20 2019 015132-9 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 23/07/2019 (71) LINDSEY GUILHERME DIAS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015190-6 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 23/07/2019 (71) MARCELO SOARES (BR/GO)

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 2014 015637-2 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 24/06/2014
(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)

---

(21) BR 10 2015 018635-5 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 04/08/2015
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

(21) BR 10 2015 019774-8 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 06/08/2015
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO , CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR)

---

(21) BR 10 2015 020181-8 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 21/08/2015
(71) STEMAC S/A GRUPOS GERADORES (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 004841-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 04/03/2016
(71) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 011946-4 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 25/05/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

(21) BR 10 2016 018179-8 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 05/08/2016
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 026438-3 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 11/11/2016

	(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2016 030372-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 001020-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 006675-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 007569-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 014666-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 019729-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2017 (71) KA IMAGING INC. (CA)
(21) BR 10 2017 021702-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2017 (71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE)
(21) BR 10 2017 025478-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2017 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 10 2018 016750-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/08/2018 (71) L. E. JONES COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 026107-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2021 (71) MARCELO RODRIGUES (BR/SP) ; LUIGINO RIGITANO NETTO (BR/SP) ;

	THOMAS ANDREAS BEHLAU ZIEMER (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005799-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2022 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)
(21) BR 11 2016 011481-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 011484-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 011485-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 011527-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 011792-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 012242-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 012261-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 013007-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 013018-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

(21) BR 11 2016 019473-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 000682-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2015 (71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2017 002169-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2015 (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 005667-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2015 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 015750-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2016 (71) YONG HEE HWANG (KR)
(21) BR 11 2017 026085-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2016 (71) KURA ONCOLOGY, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2017 026216-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2016 (71) LYCERA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 026223-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2016 (71) LEAD PHARMA HOLDING B.V. (NL) ; SANOFI (FR)
(21) BR 11 2017 026994-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2016 (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 027411-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2016 (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD. (CH)

(21) BR 11 2017 027445-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2016 (71) CENTURION BIOPHARMA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 027645-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2016 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 027742-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2016 (71) PACCAR INC (US)
(21) BR 11 2017 028022-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2016 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 028051-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2016 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2017 028076-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2016 (71) SUEZ GROUPE (FR)
(21) BR 11 2017 028318-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2016 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2018 000065-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2016 (71) SIGNALCHEM LIFESCIENCES CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2018 005558-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 006955-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2017 (71) PALAZZOLI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 007944-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2016

	(71) FISCHER CONNECTORS HOLDING S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 008804-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2016 (71) GLASSTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011877-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2018 012230-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2016 (71) AGC CHEMICALS AMERICAS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071210-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2017 (71) BAADER LINCO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072143-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2016 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 074130-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2017 (71) CIPLA LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 076384-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2017 (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2019 000364-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2017 (71) TERRA PRIMORIS HOLDINGS, LLC (US) ; ZANE A. MILLER (US) ; GREGORY E. YOUNG (US)
(21) BR 11 2019 001583-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2017 (71) VEOLIA WATER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002975-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2017 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(21) BR 11 2019 004860-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2017 (71) SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 005017-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2017 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2019 005399-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2017 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005659-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2017 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 007400-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2017 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 007766-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2017 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2019 008792-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2017 (71) SANUWAVE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009679-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2018 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2019 014132-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2018 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 015010-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2018 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 015161-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 26/02/2018 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2019 015354-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/01/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 016377-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/02/2018 (71) CYTEC INDUSTRIAL MATERIALS (DERBY) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 019096-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2018 (71) ISAGRO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 019128-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2018 (71) TELLURIS BIOTECH INDIA PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 021073-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2017 (71) BRUNO ABRAMO FREDERICO (BR/SP) ; BRUNO MARTINI FREDERICO (BR/SP)
(21) BR 11 2019 022919-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2018 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 023526-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 025208-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2018 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 026106-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2018 (71) OERLIKON METCO (US) INC. (US)
(21) BR 11 2019 026521-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2018

	(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2019 027477-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 001380-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2018 (71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004948-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2018 (71) EUROMED, S.A. (ES)
(21) BR 11 2020 006073-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2018 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2020 025414-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2019 (71) TPI COMPOSITES, INC. (US) ; MICHAEL P. VILLAR (PH)
(21) BR 11 2021 001111-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2018 (71) WEST REALITY, S.R.O. (SK)
(21) BR 11 2021 021124-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2020 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 015284-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2012 (62) BR 11 2014 007434-8 27/09/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2022 007403-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/02/2017 (62) BR 11 2018 016183-7 15/02/2017 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 13 2013 015416-3 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 19/06/2013 (61) BR 10 2012 001122-0 17/01/2012 (71) ECOQUEST DO BRASIL - COM, IMPOR, EXPOR E SERV PARA PURIF DE AR E ÁGUA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 004248-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2018 (71) ANGTEC INSTALACOES ELETRICAS LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2018 009571-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2018 (71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(21) BR 20 2018 013110-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2018 (71) BRUNO BONATO (BR/PR)
(21) BR 20 2018 014170-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2018 (71) ADRIAN ANGELO ROQUE SALVETTI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 070659-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2018 (71) EXAUT ENERGIA E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2018 074087-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2018 (71) KARLA CRISTIANE BASTOS MELLO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076137-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2018 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS)

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) BR 11 2012 021089-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/02/2011 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 20 2016 003715-3 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/02/2016 (71) ACÁCIO ALVES VIEIRA (BR/MG)
(21) PI 0915243-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

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 005047-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 14/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 008999-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 02/05/2019 (71) EVERTON BATISTA DE ARAUJO (BR/RJ) Com base no parágrafo único, do artigo 2º, da portaria 302, de 12/08/2020, para que seja aproveitada o protocolo de restauração nº 800220385130 de 09/11/2022, decorrente da publicação do despacho 8.6 na RPI 2695 de 30/08/2022, o interessado deverá complementar a 3ª anuidade referente à guia 29409161957503130, sob pena de arquivamento definitivo
(21) BR 11 2016 020544-8 A8	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 073594-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 16/05/2017 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD (IL) ; MELODEA LTD (IL)
(21) BR 20 2018 073557-3 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 14/11/2018 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; JURACY BORGES SILVA (BR/GO) Com base no parágrafo único, do artigo 2º, da portaria 302, de 12/08/2020, para que seja aproveitada o protocolo de restauração nº 800220336632 de 30/09/2022, decorrente da publicação do despacho 8.6 na RPI 2696 de 06/09/2022, o interessado deverá complementar a 3ª anuidade referente à guia 29409161956266070, sob pena de arquivamento definitivo

(21) BR 20 2019 013950-7 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/07/2019 (71) PETLIZ COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA ME (BR/SP) Com base no parágrafo único, do artigo 2º, da portaria 302, de 12/08/2020, para que seja aproveitada o protocolo de restauração nº 800220385780 de 09/11/2022, decorrente da publicação do despacho 8.6 na RPI 2692 de 09/08/2022, o interessado deverá complementar a 3ª anuidade referente à guia 29409161957960247, sob pena de arquivamento definitivo

Código 6.21 - 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 11 2012 023446-3 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 16/03/2011

(51) C13B 50/00 (2011.01), C13B 30/02 (2011.01), A23L 27/30 (2016.01)

(71) Imperial Sugar Company (US)

---

(21) BR 11 2016 014298-5 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 16/12/2014

(51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01)

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem 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 2014 003416-1 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2014 (51) G01T 1/02 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE)
(21) BR 10 2015 032197-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) F24C 15/00 (2006.01), F24B 15/00 (2006.01) (71) ATLAS INDÚSTRIA DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2015 032289-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO-UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 009975-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2016 (51) F02D 19/08 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01), F02D 41/32 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 011329-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2016 (51) E04B 2/08 (2006.01), E04B 2/72 (2006.01), E04C 2/284 (2006.01), E04C 2/288 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01) (71) DECORLIT PRODUTOS DE CONCRETO LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2016 013370-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2016 (51) E04B 7/20 (2006.01), E04B 7/08 (2006.01), E04D 1/06 (2006.01), E04C 2/08 (2006.01) (71) GILSON RIBEIRO DE ALMEIDA (BR/ES) ; CENDI-CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA INFORMAÇÃO LTA-ME (BR/ES)
(21) BR 10 2016 018970-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2016 (51) A62B 1/16 (2006.01), A62B 1/14 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01) (71) ELMANO ENGEL AYER (BR/PR)
(21) BR 10 2016 019036-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2016 (51) G01V 8/10 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2016 019439-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2016 (51) E03B 3/02 (2006.01), B65D 88/76 (2006.01) (71) ECOCASA COMÉRCIO DE PRODUTOS ECOLÓGICOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2016 026862-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) F03B 17/06 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01), F03B 1/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 027783-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2016 (51) E02B 15/08 (2006.01), E02B 15/06 (2006.01), E02B 15/04 (2006.01) (71) FLEXPRIN INDÚSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA. - EPP (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 007874-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2017

	(51) G03B 42/02 (2021.01), G03B 42/04 (2021.01), A61B 6/14 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015258-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2017 (51) G01P 21/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

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 2017 000820-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) C07K 16/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)
(21) BR 10 2017 019594-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2017 (51) G06F 1/12 (2006.01), G06F 1/14 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2017 026800-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) G06F 7/58 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01) (71) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A. (CH)
(21) BR 10 2019 003745-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2019 (51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/66 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 004663-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01) (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(21) BR 10 2019 005375-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) C23C 30/00 (2006.01), F01L 3/04 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 007399-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) A01B 63/104 (2006.01), E02F 3/633 (2006.01), E02F 3/85 (2006.01), A01B 63/10 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 007416-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) A01D 47/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 007427-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 007540-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) A01D 59/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 007572-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2019 (51) A01D 47/00 (2006.01), A01D 57/03 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 008442-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2019 (51) H02K 5/18 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01) (71) HANON SYSTEMS (KR)
(21) BR 10 2019 008444-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 25/04/2019 (51) H01R 43/18 (2006.01), H02M 7/44 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01) (71) HANON SYSTEMS (KR)
(21) BR 10 2019 008459-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) B60W 10/08 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 008798-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) B60W 40/105 (2012.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2019 008892-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) H05K 1/02 (2006.01), H05K 1/14 (2006.01) (71) PANASONIC AVIONICS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 009014-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) B60L 5/42 (2006.01), B60M 1/34 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2019 009031-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) B60W 10/10 (2012.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 009684-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2019 (51) B60W 50/14 (2020.01), B60K 23/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2019 009782-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 14/05/2019 (51) H05K 3/00 (2006.01), H01Q 1/00 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01), H01L 31/00 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 009818-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2019 (51) B60W 30/10 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 009883-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) H01R 12/51 (2011.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 9/22 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010195-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2019 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2019 015193-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0585 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01C 7/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 019636-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) B01D 21/00 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01) (71) EWK UMWELTTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 014471-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) G01N 33/84 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 014621-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/405 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(21) BR 11 2018 015626-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) C07K 14/37 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01) (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2018 016408-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2017 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (71) BENSON HILL BIOSYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016696-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (71) CEVEC PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 016789-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2017 (51) C12P 17/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 016889-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) C12N 9/86 (2006.01) (71) DA VOLTERRA (FR) ; BIOASTER (FR)
(21) BR 11 2018 016927-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) C12P 5/00 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01) (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)

(21) BR 11 2018 016986-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) IMMUNE DESIGN CORP (US)
(21) BR 11 2018 017088-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2017 (51) C12N 15/79 (2006.01) (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)
(21) BR 11 2018 017118-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2017 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01), G06F 19/20 (2011.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 017340-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2017 (51) C12P 13/08 (2006.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2018 067371-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) C12N 9/42 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 067438-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) C12N 1/02 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (71) THE FYNDER GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067523-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) C12P 9/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01), A01N

	57/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 067530-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2017 (51) C12Q 1/04 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)
(21) BR 11 2018 067882-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2017 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (GB)
(21) BR 11 2018 067903-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (71) IRIDIA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067971-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/32 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) AVITA INTERNATIONAL LTD. (VG) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 11 2018 068037-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 068055-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2017 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12R 1/16 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01) (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; TRUSTEES OF BOSTON

	UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 068059-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) C12P 7/64 (2022.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), C11B 5/00 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068128-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2017 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G06F 19/16 (2011.01) (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; ALCEDIAG (FR)
(21) BR 11 2018 068261-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2017 (51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01) (71) EVOLVE BIOSYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068522-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2017 (51) C07K 14/47 (2006.01) (71) GUARD THERAPEUTICS INTERNATIONAL AB (SE)
(21) BR 11 2018 069970-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2018 070131-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2017 (51) G06F 1/32 (2019.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 070139-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 29/03/2017 (51) C12R 1/19 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01) (71) GELTOR, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070158-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2017 (51) C12N 15/82 (2006.01) (71) MAHARASHTRA HYBRID SEEDS COMPANY PRIVATE LIMITED (MAHYCO) (IN)
(21) BR 11 2018 070189-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) C12N 9/26 (2006.01) (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070249-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) A01H 5/00 (2018.01), C07H 21/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01) (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2018 070250-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070380-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2017 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), C12R 1/07 (2006.01), C02F 3/34 (2023.01), A23K 10/18 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01) (71) NCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 070506-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2017 (51) C12P 19/34 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)

	(71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070510-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2017 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) ; DANISCO US INC (US)
(21) BR 11 2018 070512-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2017 (51) A61K 35/745 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A61P 21/00 (2006.01) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2018 070560-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2017 (51) G06F 1/32 (2019.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 070676-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2017 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01) (71) ZYMEWORKS INC. (CA)
(21) BR 11 2018 070781-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) G06F 3/041 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 070811-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2017 (51) G06F 19/00 (1995.01), A46B 15/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 070911-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 11/04/2017 (51) G06F 9/445 (2018.01), A62C 3/07 (2006.01) (71) JOHNSON CONTROLS FIRE PROTECTION LP (US)
(21) BR 11 2018 070930-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2017 (51) G06F 9/445 (2018.01), G06F 3/06 (2006.01), A62C 3/07 (2006.01) (71) JOHNSON CONTROLS FIRE PROTECTION LP (US)
(21) BR 11 2018 070937-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2017 (51) G06F 19/00 (1995.01), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 10/00 (2011.01), B82Y 15/00 (2011.01) (71) SKILLCELL (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; CHU MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2018 071634-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) G06F 21/74 (2013.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2018 071982-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2017 (51) G06F 9/52 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 072034-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01) (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2018 072517-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2017 (51) G06F 9/445 (2018.01), A47J 36/32 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 072631-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 02/05/2017 (51) G06F 21/62 (2013.01), G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) GUPSHUP INC. (US)
(21) BR 11 2018 073019-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2017 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) ZAMBON S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 073108-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2017 (51) G06F 13/42 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 074192-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) A61K 39/00 (2006.01) (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS-SUD (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE-HÔPITAUX DE PARIS (APHP) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2018 075585-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2018 075960-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2017 (51) C12Q 1/70 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 076042-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2017

	(51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) FARMHANNONG CO., LTD. (KP)
(21) BR 11 2018 077339-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2017 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01N 63/00 (2020.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006504-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US) ; MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007403-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
(21) BR 11 2019 007684-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 009221-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2017 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) FRAUNHOFER USA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011198-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2017 (51) A61K 38/37 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) ; SWEDISH ORPHAN

	BIOVITRUM AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 011394-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2017 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) NURITAS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 012158-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2019 012796-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) POTENZA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012843-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/445 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)
(21) BR 11 2019 012986-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) A61K 49/14 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 019266-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01) (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)

(21) BR 11 2019 020400-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) B65D 83/48 (2006.01) (71) THE SALFORD VALVE COMPANY LTD. (GB)
(21) BR 11 2019 022557-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 50/04 (2006.01) (71) BORMIOLI PHARMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 023622-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) B31D 5/00 (2017.01) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2020 004963-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2019 (51) B01D 53/83 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 46/02 (2006.01) (71) ACRE COKING & REFRACTORY ENGINEERING CONSULTING CORPORATION (DALIAN), MCC (CN)
(21) BR 11 2020 006498-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) B41J 2/175 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 007457-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) F16L 37/088 (2006.01) (71) OETIKER NY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011439-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2019 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01) (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN)

(21) BR 11 2020 011774-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) A61K 38/09 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) FORESEE PHARMACEUTICALS CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2020 011793-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) B65B 39/00 (2006.01), B67C 3/28 (2006.01), F16K 11/04 (2006.01) (71) ELOPAK AS (NO) ; ELOPAK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014355-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2019 (51) B01D 46/00 (2022.01), F02M 35/02 (2006.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014375-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) B01F 9/12 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 014898-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/22 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 015124-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2019 (51) C03B 3/02 (2006.01) (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2020 015843-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) C14B 1/44 (2006.01), C14B 3/00 (2006.01), C14B 17/00 (2006.01), C14C

	15/00 (2006.01) (71) ERRETRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 016651-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016665-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2019 (51) C03C 27/12 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 31/02 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01) (71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 017324-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A61J 1/14 (2023.01), A61M 39/00 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01) (71) EQUASHIELD MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 017789-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) C04B 33/04 (2006.01), C04B 33/30 (2006.01), C04B 33/32 (2006.01), C04B 35/447 (2006.01), C09K 5/00 (2006.01) (71) OCP SA (MA) ; PRAYON (BE) ; ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS - A.R.M.I.N.E.S. (FR)
(21) BR 11 2020 017884-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) A24D 1/00 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 017885-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) F16L 15/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 017890-0 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/03/2019
(51) B21C 47/00 (2006.01), B65H 54/00 (2006.01), B65H 55/00 (2006.01), B65H 75/00 (2006.01)
(71) REELEX PACKAGING SOLUTIONS, INC. (US)

(21) BR 11 2020 017924-8 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/03/2019
(51) C22C 38/00 (2006.01), B24C 1/06 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 017933-7 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/03/2019
(51) B23K 9/025 (2006.01), B21D 22/00 (2006.01), B21D 35/00 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/16 (2006.01), B23K 11/20 (2006.01), B23K 15/00 (2006.01), B23K 20/12 (2006.01), B23K 20/227 (2006.01), B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 26/323 (2014.01), B23K 26/242 (2014.01), B21D 22/02 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01)
(71) ARCELORMITTAL (LU)

(21) BR 11 2020 017987-6 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/03/2019
(51) F16L 57/06 (2006.01), F16L 55/24 (2006.01), B65G 53/52 (2006.01), F15D 1/02 (2006.01)
(71) FLSMIDTH A/S (DK)

(21) BR 11 2020 018058-0 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/03/2019
(51) F41H 5/04 (2006.01)
(71) SYNBIOSYS LTD (GB)

(21) BR 11 2020 018086-6 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/03/2019
(51) B08B 9/023 (2006.01), B63B 59/08 (2006.01)

(71) JOTUN A/S (NO)

(21) BR 11 2020 018110-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/03/2019
(51) C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), F27B 3/22 (2006.01)
(71) SMS GROUP GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 018141-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/03/2019
(51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/08 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01)
(71) DANISH WOOD TECHNOLOGY A/S (DK)

(21) BR 11 2020 018174-9 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/03/2019
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 018317-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/03/2019
(51) B03B 5/36 (2006.01), B03B 5/40 (2006.01)
(71) LVNDIN O LVNDIN AB (SE)

(21) BR 11 2020 018369-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/04/2019
(51) B60C 9/20 (2006.01)
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2020 018387-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/03/2019
(51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 19/08 (2006.01), C22B 19/36 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)
(71) TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 018390-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/03/2019
(51) B04C 5/08 (2006.01), B04C 5/085 (2006.01), B04C 11/00 (2006.01)

(71) WEIR CANADA, INC. (CA)

(21) BR 11 2020 018418-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/04/2019
(51) B60C 9/20 (2006.01)
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2020 018471-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/03/2019
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 018505-1 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/03/2019
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 018508-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/04/2019
(51) B23K 11/30 (2006.01), B23C 5/12 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01)
(71) KYOKUTOH CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 018512-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/04/2019
(51) B23K 11/30 (2006.01), B23C 5/12 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01)
(71) KYOKUTOH CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 018546-9 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/03/2019
(51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01)
(71) NOVELIS INC. (US)

(21) BR 11 2020 018549-3 A2

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

	Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 018561-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) B26B 19/20 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018565-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 018594-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 018597-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) B08B 9/08 (2006.01), C01B 25/00 (2006.01), C01B 25/18 (2006.01), C01B 25/20 (2006.01), C02F 5/00 (2023.01), C02F 5/08 (2023.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 018603-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) C22B 1/16 (2006.01), B01J 2/10 (2006.01), C02F 11/12 (2019.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 018664-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)

	(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 018685-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) C23C 8/02 (2006.01), C23C 8/14 (2006.01), C23C 8/18 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), F24S 70/20 (2018.01), F24S 70/30 (2018.01), F24S 20/20 (2018.01) (71) MANNESMANN PRECISION TUBES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 018739-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) B04C 11/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B01D 21/34 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01), G01M 7/00 (2006.01) (71) VULCO S.A. (CL)
(21) BR 11 2020 018779-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) F28D 7/12 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01), F28D 7/06 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2020 018813-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2019 (51) A01N 43/84 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 018817-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) G01N 30/88 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/04 (2006.01) (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2020 018881-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) C21B 11/08 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01) (71) TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 018897-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) F16J 13/10 (2006.01), F16J 13/18 (2006.01), F16J 13/24 (2006.01) (71) TDW DELAWARE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018963-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) B21C 47/24 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01), B21F 11/00 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01), B21C 47/26 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(21) BR 11 2020 019000-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) C21C 5/46 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019068-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019 (51) B23B 27/16 (2006.01), B23B 29/12 (2006.01) (71) TAEGUTEC LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 019090-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2019 (51) B22F 9/14 (2006.01), B22F 9/18 (2006.01) (71) PYROGENESIS CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2020 019114-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 019123-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) B60C 19/00 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2020 019166-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) B22C 9/02 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), B22C 9/10 (2006.01) (71) SCHUBERT & SALZER FEINGUSS LOBENSTEIN GMBH (DE) ; LITHOZ GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 019188-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019 (51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 13/18 (2006.01) (71) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2020 019197-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) A01N 65/00 (2009.01) (71) BIOVECBLOK S.R.L. (IT) ; VINCENZO PALERMO (IT)
(21) BR 11 2020 019209-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) B03D 1/08 (2006.01), B05B 1/18 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), B05B 15/528 (2018.01) (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2020 019217-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) C01B 32/182 (2017.01) (71) BRIGHT DAY GRAPHENE AB (SE)
(21) BR 11 2020 019226-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) B22D 11/11 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019317-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019

	(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01), G01M 3/16 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01) (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019330-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) C22C 29/08 (2006.01), C04B 35/56 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01), C04B 35/645 (2006.01), C22C 29/00 (2006.01) (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)
(21) BR 11 2020 019343-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019351-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2019 (51) C22C 28/00 (2006.01), B22D 27/20 (2006.01), C21C 1/00 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 33/00 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C22C 33/06 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) ELKEM ASA (NO)
(21) BR 11 2020 019363-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01), B65D 1/12 (2006.01) (71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 019365-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (51) B22F 1/00 (2022.01), A61L 27/04 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01), C22C 14/00 (2006.01), C22C 27/02 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01) (71) TANIOBIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019405-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 25/03/2019 (51) C21B 7/24 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/26 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019449-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/18 (2006.01), C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019522-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2020 019543-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) C21B 13/00 (2006.01), F27B 3/22 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01) (71) TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 019592-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) C05B 15/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C05G 3/06 (1968.09) (71) JRX BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019645-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) C21B 7/00 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/20 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27B 1/26 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019648-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019

	(51) B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 019690-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) C14C 3/08 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01), C14C 9/00 (2006.01), C14C 9/02 (2006.01) (71) EXPLOITATIEMAATSCHAPPIJ SMIT-VECHT B.V. (NL) ; HANDELMAATSCHAPPIJ A. SMIT EN ZOON B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 019723-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019 (51) B21D 41/04 (2006.01), E04C 3/06 (2006.01) (71) HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2020 019753-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 019759-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) B22C 21/00 (2006.01), B22D 29/00 (2006.01) (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019766-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) B21C 47/04 (2006.01), B21C 47/24 (2006.01), B21C 47/26 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 019796-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) B22C 1/22 (2006.01), B22C 5/08 (2006.01), B22D 29/00 (2006.01), B22D 31/00 (2006.01), C23G 1/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2020 019803-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01) (71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US)
(21) BR 11 2020 019852-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) F16L 13/013 (2006.01), B23K 37/053 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01) (71) MAXTUBE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019880-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/18 (2006.01), C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019900-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019940-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) C03C 13/00 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01) (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019958-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) C22B 1/16 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C02F 11/12 (2019.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019968-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) C21D 8/12 (2006.01), C23C 24/04 (2006.01)

	(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 020038-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2019 (51) B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C05B 11/04 (2006.01) (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2020 020052-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) B60C 23/00 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), F16K 15/20 (2006.01) (71) COL-VEN S.A. (AR)
(21) BR 11 2020 020053-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 020089-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 020095-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) B21D 5/01 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01), B21D 19/08 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 020097-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020102-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 20/03/2019 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020111-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020117-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020123-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020125-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020126-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020128-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020129-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019

	(51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020132-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) B26B 21/52 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020134-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) B26B 21/40 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020136-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020137-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020139-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) B26B 21/40 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 020145-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) B21D 5/01 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01), B21D 19/08 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 020207-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2019 (51) C40B 50/06 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12Q

	1/68 (2018.01) (71) GUANGZHOU BURNING ROCK DX CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 020305-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 020321-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08J 3/14 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2020 020398-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2019 (51) C22B 34/22 (2006.01), C01G 31/02 (2006.01) (71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 020413-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019 (51) B22F 9/04 (2006.01), B22F 1/00 (2022.01), B29B 9/02 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01) (71) METAL POWDER WORKS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 020414-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019 (51) B22F 9/04 (2006.01), B22F 1/00 (2022.01), B33Y 70/00 (2020.01) (71) METAL POWDER WORKS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 020447-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2019 (51) B22D 19/04 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), C22C 12/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), G01N 33/2028 (2019.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 020476-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2019 (51) B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/172 (2006.01) (71) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 020524-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/30 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01) (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 020533-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 020558-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2019 (51) B07B 1/00 (2006.01) (71) METSO MINERALS, INC. (FI)
(21) BR 11 2020 020560-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 020581-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2019 (51) F16L 23/04 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (71) BIO PURE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 020690-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019

	(51) B23K 26/14 (2014.01), B23K 26/24 (2014.01) (71) ROFIN-SINAR LASER GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020727-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) B24D 5/02 (2006.01), B24D 5/06 (2006.01), B24D 11/02 (2006.01) (71) TYROLIT-SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G. (AT)
(21) BR 11 2020 020750-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) C01G 23/053 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C01G 23/08 (2006.01) (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2020 020756-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) F28D 7/02 (2006.01), F28D 1/047 (2006.01), F28F 1/36 (2006.01), F28F 1/40 (2006.01), F04B 1/04 (2020.01), F04B 39/06 (2006.01) (71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 020820-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) B22C 9/10 (2006.01) (71) SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2020 020862-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) B21C 37/30 (2006.01), B21D 39/20 (2006.01), B21B 19/10 (2006.01), B21D 41/02 (2006.01) (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020921-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) H01M 4/20 (2006.01), H01M 4/16 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (71) WIRTZ MANUFACTURING COMPANY, INC (US)

(21) BR 11 2020 020922-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2019 (51) F16G 13/16 (2006.01), H04B 1/59 (2006.01) (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020932-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) C05C 9/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), B01J 2/02 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2020 020951-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) F16G 13/16 (2006.01) (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020954-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2019 (51) A01N 65/26 (2009.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 65/20 (2009.01) (71) TERRAMERA, INC. (CA)
(21) BR 11 2020 020960-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 25/04 (2006.01) (71) WIRTZ MANUFACTURING COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2020 020990-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2019 (51) B01D 29/68 (2006.01), B01D 29/64 (2006.01) (71) AMIAD WATER SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 021025-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/02 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01), B23K 101/32 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01)

	(71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2020 021043-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2019 (51) B23B 27/14 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 021097-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2019 (51) B60B 3/04 (2006.01), B60B 21/12 (2006.01) (71) MAXION WHEELS GERMANY HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021363-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01) (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 021369-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01) (71) ARAFURA RESOURCES LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 021428-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) C22C 9/04 (2006.01), C22C 9/06 (2006.01), C22C 30/02 (2006.01), C22C 30/06 (2006.01), C22F 1/08 (2006.01) (71) WIELAND-WERKE AG (DE)
(21) BR 11 2020 021451-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) B22D 41/12 (2006.01), B66C 17/00 (2006.01), B66C 17/10 (2006.01), B66F 3/25 (2006.01), F27D 3/12 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021475-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) SUZUKI-SUMIDEN STAINLESS STEEL WIRE CO., LTD. (JP) ; SUZUKI GARPHYTTAN AB (SE)
(21) BR 11 2020 021665-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) B03B 5/34 (2006.01), B03B 5/44 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01) (71) SISHEN IRON ORE COMPANY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2020 021796-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) C22C 21/12 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22C 21/18 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01) (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
(21) BR 11 2020 021885-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2019 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/103 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), G05B 11/36 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 021941-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) C22B 59/00 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01) (71) ARAFURA RESOURCES LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 021973-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) B07B 11/04 (2006.01), B07B 11/06 (2006.01) (71) BÜHLER GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021999-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019

	(51) F16L 9/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), F16L 9/08 (2006.01) (71) SAINT GOBAIN PAM (FR)
(21) BR 11 2020 022005-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) B60C 11/16 (2006.01) (71) NOKIAN RENKAAT OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 022018-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) F27B 7/20 (2006.01), C04B 2/10 (2006.01), F27B 19/04 (2006.01), C04B 7/43 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2020 022026-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) B08B 7/00 (2006.01), C09D 9/00 (2006.01), C09D 9/04 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 3/44 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/34 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01) (71) W.M. BARR & COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022057-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/004 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2020 022064-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) F27B 7/36 (2006.01), C04B 7/36 (2006.01), F27B 7/38 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2020 022197-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) B08B 1/00 (2006.01), B08B 1/02 (2006.01), B21B 28/00 (2006.01), B65G 45/16 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)

(21) BR 11 2020 022229-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) B22C 3/00 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01) (71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022251-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) F16L 1/18 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/225 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01) (71) J.RAY MCDERMOTT, S.A (US)
(21) BR 11 2020 022259-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2019 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 022272-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) B60C 11/16 (2006.01) (71) NOKIAN RENKAAT OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 022308-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2019 (51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 13/00 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01) (71) STC S.R.L. SCIENCE TECHNOLOGY &CONSULTING (IT)
(21) BR 11 2020 022310-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2019 (51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 022315-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) B22F 3/23 (2006.01), B22F 5/08 (2006.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 29/10 (2006.01), B22D 19/02 (2006.01), B22D 19/06

	(2006.01), C22C 33/02 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), C04B 41/51 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01) (71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)
(21) BR 11 2020 022410-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) B22F 9/14 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 32/00 (2006.01) (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2020 022481-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) C09K 3/00 (2006.01), C01G 41/00 (2006.01), C01G 41/02 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01) (71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 022659-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 022808-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2019 (51) C07D 209/54 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 022857-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2019 (51) C21C 5/30 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 022877-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) F27B 9/06 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27D 3/08 (2006.01), F27D 11/02 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01), F27D 1/04 (2006.01)

	(71) E.T.I.A. - EVALUATION TECHNOLOGIQUE, INGENIERIE ET APPLICATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 022889-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2019 (51) A01N 47/18 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 023019-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2019 (51) B21D 41/04 (2006.01), B21D 51/32 (2006.01) (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023024-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2019 (51) A01N 43/40 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2020 023032-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023034-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2019 (51) B21D 51/26 (2006.01) (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023094-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) A01N 47/44 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
(21) BR 11 2020 023103-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 10/04/2019 (51) C11D 1/825 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01) (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 023114-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2019 (51) B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01), B23K 28/02 (2014.01), B23K 101/18 (2006.01) (71) AUTOTECH ENGINEERING S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 023123-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (71) UNILEVER N.V. (NL) ; UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 023221-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2019 (51) B22D 11/06 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 023249-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (71) ALERIS ROLLED PRODUCTS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023352-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 023438-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 023441-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2019 (51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 023468-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2019 (51) B22D 11/115 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 023484-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) C07D 239/54 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 023507-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2019 (51) B22D 41/24 (2006.01), B22D 41/34 (2006.01), B22D 41/40 (2006.01) (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2020 023515-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NZ)
(21) BR 11 2020 023577-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) C22C 21/12 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01) (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
(21) BR 11 2020 023721-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 023809-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 023818-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01) (71) MINTEK (ZA)
(21) BR 11 2020 023929-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 023979-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2019 (51) A01N 37/04 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 024044-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 024046-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) F28D 1/03 (2006.01), F28D 1/04 (2006.01), F28D 1/047 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), F28F 1/32 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01), F28F 13/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2020 024080-0 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/05/2019
(51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(71) SHENYANG UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY (CN)

(21) BR 11 2020 024143-1 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/05/2019
(51) B23K 35/363 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01)
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 024219-5 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/05/2019
(51) C07H 17/08 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01)
(71) SHENZHEN TENVER BIOPHARM CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2020 024370-1 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/05/2019
(51) C22B 26/12 (2006.01), C01B 25/30 (2006.01), C01D 15/06 (2006.01)
(71) LITHIUM AUSTRALIA NL (AU) ; AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION (AU)

(21) BR 11 2020 024376-0 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/05/2019
(51) A01N 37/00 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01)
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 024420-1 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/06/2019
(51) A01N 47/06 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(71) NIPPON KAYAKU CO., LTD. (JP) ; MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 024452-0 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/06/2019

	(51) A01N 35/10 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2020 024482-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 46/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 024490-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2019 (51) C22C 21/08 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2020 024491-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01N 63/04 (1980.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
(21) BR 11 2020 024505-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2020 024509-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) A01N 63/02 (1980.01), A01N 43/653 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (US)
(21) BR 11 2020 024791-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(21) BR 11 2020 024823-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2019 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 024845-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) C11D 1/28 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01), C11D 7/44 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) KL-KEPONG OLEOMAS SDN BHD (MY)
(21) BR 11 2020 024889-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 65/24 (2009.01), A01N 65/12 (2009.01), A01N 65/44 (2009.01), A01N 65/28 (2009.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE)
(21) BR 11 2020 025259-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2019 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 025309-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 025559-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 025594-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), C08G 59/14 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C07C 217/00 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 025801-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2019 (51) A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01) (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2020 025892-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 025919-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 026072-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2019 (51) A01N 47/34 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (GI)
(21) BR 11 2020 026143-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2019 (51) C08J 11/08 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 026208-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

	(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 026221-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) C08F 210/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 026255-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01) (71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 026556-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 11 2020 026866-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2021 000052-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) NEW LEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000338-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) C07D 491/056 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 53/14 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 000917-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 22/07/2019 (51) C08B 16/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01) (71) NUTRAGENOM, LLC (US)
(21) BR 11 2021 001038-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 001125-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 001399-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2019 (51) B29C 48/691 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01) (71) GNEUSS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001534-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2019 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 001660-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) C08L 1/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 001924-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24F

	47/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001925-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 002376-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) C25B 9/08 (2006.01), C02F 1/46 (2023.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 2/14 (2006.01) (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2021 002488-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2019 (51) C02F 1/68 (2023.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01), C02F 1/54 (2023.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 002549-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2019 (51) C01B 15/01 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), C01B 15/037 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 409/26 (2006.01), C02F 1/72 (2023.01), C11D 3/39 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 002663-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2019 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 003170-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2019

	(51) C02F 1/44 (2023.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01), B01D 63/04 (2006.01), B01D 63/12 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01) (71) SURPLUS MANAGEMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003175-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2019 (51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C01C 1/244 (2006.01) (71) EVOQUA WATER TECHNOLOGIES LLC. (US)
(21) BR 11 2021 003235-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) B01L 3/00 (2006.01) (71) TRUVIAN SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003432-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2019 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 69/00 (2006.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 003442-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) C08L 23/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 003481-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2019 (51) B29C 44/02 (2006.01), B29C 44/50 (2006.01), B29C 64/118 (2017.01), B29C 64/209 (2017.01), B29C 64/106 (2017.01), B29C 64/194 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2021 003596-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) C08F 110/06 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)

(21) BR 11 2021 003606-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 003647-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2019 (51) C08F 8/30 (2006.01), C08F 222/02 (2006.01), C08F 222/06 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C08L 35/00 (2006.01), C05G 3/02 (1968.09), A01N 25/18 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)
(21) BR 11 2021 003898-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 003950-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2019 (51) C04B 35/26 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D' ETUDES EUROPEEN (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2021 004021-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) C02F 1/38 (2023.01), C02F 11/12 (2019.01), C02F 9/02 (2006.01) (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) BR 11 2021 004146-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2019 (51) C01B 32/19 (2017.01), C01B 32/192 (2017.01) (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 004467-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 04/09/2019 (51) B32B 3/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 004584-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2019 (51) C04B 41/63 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 004940-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) A24B 3/14 (2006.01) (71) COMAS - COSTRUZIONI MACCHINE SPECIALI - S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 005072-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2019 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 005243-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) G01N 33/24 (2006.01) (71) TERALYTIC INC. (US)
(21) BR 11 2021 005265-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01) (71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 005282-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) C01B 6/13 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 005563-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 24/09/2019 (51) H01M 10/39 (2006.01), H01M 10/627 (2014.01), H01M 10/63 (2014.01) (71) ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 005578-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 005650-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 005682-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2019 (51) C04B 41/63 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 005702-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) C40B 30/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), G16B 20/30 (2019.01) (71) NYKODE THERAPEUTICS AS (NO)
(21) BR 11 2021 005766-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2019 (51) C03C 17/36 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 005785-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) C05C 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05B 11/00 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(21) BR 11 2021 005915-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (71) EVONIK FIBRES GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 006079-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2019 (51) H01M 8/04014 (2016.01), H01M 8/0662 (2016.01) (71) AVL LIST GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 006080-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) C08L 1/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 006240-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) C25B 11/04 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/26 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 006247-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2019 (51) A46D 3/02 (2006.01), A46D 3/04 (2006.01), A46D 3/06 (2006.01), A46D 3/08 (2006.01) (71) GB BOUCHERIE NV (BE)
(21) BR 11 2021 006367-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01) (71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US) ; ELKEM SILICONES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006990-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2019 (51) C25C 1/00 (2006.01)

	(71) THOR SPA (CL)
(21) BR 11 2021 007165-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01) (71) JGC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 007269-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) A01K 13/00 (2006.01), A01K 15/04 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A61D 99/00 (2006.01), G06K 9/78 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (71) GROUPE RO-MAIN INC. (CA)
(21) BR 11 2021 007280-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 14/38 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01), C04B 111/34 (2006.01) (71) GRAPHENANO S.L. (ES) ; JUAN ÁNGEL RUIZ MOYA (ES)
(21) BR 11 2021 007464-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2019 (51) C03C 23/00 (2006.01), B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/042 (2014.01), B23K 26/046 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B41M 5/26 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/0622 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/354 (2014.01), B23K 26/352 (2014.01), B23K 26/362 (2014.01), B23K 26/402 (2014.01), B23K 101/04 (2006.01), B23K 103/00 (2006.01), B41M 5/24 (2006.01) (71) TIAMA (FR)
(21) BR 11 2021 007473-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) B24D 3/02 (2006.01), C09G 1/02 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2021 008013-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2019 (51) B01D 53/14 (2006.01)

	(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 008206-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) B01D 21/00 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/58 (2023.01), G01N 31/22 (2006.01) (71) BIOFOULING TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008400-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2019 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B60T 17/00 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008495-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 008507-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2019 (51) B32B 5/02 (2006.01), E04C 2/00 (2006.01), E04C 2/02 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01), E04C 2/26 (2006.01), E04C 2/288 (2006.01), E04C 2/10 (2006.01), E04C 2/20 (2006.01) (71) INNOVATIVE BUILDING TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008726-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) B29C 63/02 (2006.01), B29C 63/16 (2006.01), B31F 1/00 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B25J 18/00 (2006.01), B29C 53/02 (2006.01) (71) KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 009095-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2019 (51) C08J 9/16 (2006.01), C08L 101/08 (2006.01), C08L 101/10 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2021 009216-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2019 (51) C08L 67/00 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 009469-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2019 (51) C08J 9/00 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010071-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) C01B 3/06 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01) (71) HYSILABS, SAS (FR)
(21) BR 11 2021 010313-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) C05G 3/00 (2020.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 010837-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 33/24 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (71) KOP-COAT, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011602-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 011626-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019

	(51) B29D 24/00 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/08 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 015230-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2019 (51) C04B 20/02 (2006.01), C04B 24/12 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01) (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 016848-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) B29B 9/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 017094-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 017115-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) C01B 33/037 (2006.01) (71) WACKER CHEMIE AG (DE)
(21) BR 11 2021 017510-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) C09K 8/46 (2006.01), C09K 8/487 (2006.01), C04B 16/04 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 103/44 (2006.01), C04B 103/40 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018215-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) C09D 5/02 (2006.01), C08F 220/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 018322-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) B29B 17/00 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) FELIPE MADEIRA PINTO (BR/SP)
(21) BR 11 2021 019788-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2019 (51) C09C 1/50 (2006.01), C09C 1/58 (2006.01) (71) ROGERIO AFONSO DA SILVA (BR/SP) ; EDMILSON CARLOS DE ALMEIDA JUNIOR (BR/SP) ; JOÃO OTAVIO SILVA PEDAIS (BR/SP) ; JOSÉ RUBENS HECK MACHADO (BR/SP) ; LIDIANE PATRICIA GONÇALVES (BR/SP)
(21) BR 11 2021 019940-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019 (51) C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 020521-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2019 (51) C03C 10/04 (2006.01), C03C 12/00 (2006.01), A61K 6/027 (1990.01) (71) SHENZHEN UPCERA DENTAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 020647-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2019 (51) C09J 123/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 021031-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2019 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08K 7/22 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 021914-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 30/04/2019 (51) C08L 23/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 022615-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 024850-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) B29C 64/106 (2017.01), B29C 48/395 (2019.01), B29C 48/525 (2019.01), B29C 48/56 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01), B29C 48/80 (2019.01), B29C 64/209 (2017.01), B29C 64/295 (2017.01), B29C 48/60 (2019.01), B29C 48/72 (2019.01), B29C 64/194 (2017.01), B29D 99/00 (2010.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01) (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000123-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) C08J 11/08 (2006.01) (71) REDANTEA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 001093-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2019 (51) C02F 1/46 (2023.01), D06F 39/04 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01) (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003716-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2019 (51) C23F 1/46 (2006.01), C22B 34/32 (2006.01), C01G 37/00 (2006.01) (71) APERAM (LU)
(21) BR 11 2022 003937-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) C08F 220/58 (2006.01)

	(71) POLIRESIN S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 006805-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) C25F 1/00 (2006.01), B21B 45/06 (2006.01), C25F 1/06 (2006.01), C25F 7/02 (2006.01), C23G 1/36 (2006.01), C23G 1/02 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 12 2021 025834-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) B65G 45/10 (2006.01), B65G 45/00 (2006.01), B65G 45/12 (2006.01), B65G 45/16 (2006.01) (71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY (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 2014 007793-6 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 31/03/2014
(71) HUMAN LEARNING CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA-EPP (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2015 003251-0 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 11/02/2015
(71) CÉLIO POPPI (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 012687-5 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/05/2015
(71) GATEWAY SECURITY LIBRARY & SOLUTIONS LTDA. (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2015 021171-6 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 01/09/2015
(71) TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 000145-5 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/01/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

(21) BR 10 2016 011590-6 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/05/2016
(71) THE AES CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2016 016869-4 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/07/2016
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2016 019025-8 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/08/2016
(71) RONELL LEVATTE (US)

(21) BR 10 2016 021748-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2016 (71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 025322-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2016 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 026252-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2016 (71) GLOCK HEALTH, SCIENCE AND RESEARCH GMBH (AT)
(21) BR 10 2017 002122-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 006316-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2017 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 010393-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2017 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ; FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 011097-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 011986-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2017 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 019521-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2017 019836-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 15/09/2017 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2017 023765-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 023994-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 024960-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 025421-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 026466-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2017 (71) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 026941-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2017 (71) WTA- WATANABE TECNOLOGIA APLICADA EIRELE - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 026991-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2017 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2018 003060-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2018 (71) JORGE GREEN (BR/RS)
(21) BR 10 2018 009038-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 009131-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 04/05/2018 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2018 010796-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2018 (71) JHONROB SILOS E SECADORES LTDA (BR/MT)
(21) BR 10 2018 011185-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2018 (71) MAGIC SCIENCE COSMETICA AVANÇADA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 014411-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2018 (71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 010856-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2019 (71) SALVADOR PEREIRA DA FONSECA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 012364-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2019 (71) ANDERSON MARTINS PALHARES (BR/MG)
(21) BR 10 2019 021355-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2019 (71) INNOVAKLIM INDUSTRIA DE ELETROELETRONICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 001127-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2022 (71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005232-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2022 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 006965-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 023635-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2014 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED

	STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY, THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2016 001639-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 001917-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 004023-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005062-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2014 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US) ; MURDOCH UNIVERSITY (AU)
(21) BR 11 2016 017612-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2015 (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 020260-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2015 (71) CYMABAY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021535-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2015 (71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2016 024211-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2015 (71) IEX GROUP, INC (US)
(21) BR 11 2017 003664-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 008425-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2015

	(71) KYB CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 010129-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2015 (71) HENDRICKSON COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS EUROPE GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 010153-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/11/2015 (71) EINNOVATIONS HOLDINGS PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2017 014868-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/01/2016 (71) BRY AIR [ASIA] PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2017 016533-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017815-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019101-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 023164-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/04/2016 (71) PRONOVA BIOPHARMA NORGE AS (NO)
(21) BR 11 2017 023264-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2016 (71) UNIVERSITE PARIS 6 PIERRE ET MARIE CURIE (FR) ; BIOPHYTIS (FR)
(21) BR 11 2017 023639-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2016 (71) ADVENCHEN PHARMACEUTICALS, LLC (US) ; PAUL GUOQING CHEN (US)
(21) BR 11 2017 025763-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2016

	(71) UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL)
(21) BR 11 2017 026696-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2016 (71) ST REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 028519-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2016 (71) VERASTEM, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002338-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 002423-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 003599-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 006863-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 008099-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 009617-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2016 (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 015208-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2017 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 069521-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2017

	(71) VASTECH HOLDINGS LTD. (GB)
(21) BR 11 2018 070066-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 070100-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 070101-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 071218-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2017 (71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 071274-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 071325-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2017 (71) TERRAPOWER, LLC (US)
(21) BR 11 2018 071335-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 071345-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2017 (71) KYOCERA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 071459-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2017 (71) GLENCORE OPERATIONS SOUTH AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2018 073544-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2017 (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

(21) BR 11 2018 074141-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075155-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076285-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2017 (71) ALCOA USA CORP. (US)
(21) BR 11 2019 006526-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/10/2017 (71) AGJUNCTION LLC (US)
(21) BR 11 2019 007575-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2017 (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) ; AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 007680-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2017 (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 007797-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2017 (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 008243-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2017 (71) TRIAD NATIONAL SECURITY, LLC (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2019 008578-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 008683-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2017 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) ; KYUNGPOOK NATIONAL

	UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2019 009044-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2017 (71) ROSE ACRE FARMS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012712-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2017 (71) ANTOFENOL (FR)
(21) BR 11 2019 013010-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2017 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013140-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2017 (71) URUGUS S.A. (UY)
(21) BR 11 2019 013184-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2017 (71) URUGUS S.A. (UY)
(21) BR 11 2019 016719-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2018 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018783-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2019 (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 019252-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2018 (71) TELLURIS BIOTECH INDIA PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 019617-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 021532-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2018 (71) SUMI AGRO HUNGARY KFT. (HU)

(21) BR 11 2019 023117-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 023381-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2018 (71) NEC CORPORATION (JP) ; JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOCHI UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2019 026131-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2018 (71) WAGSTAFF, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026280-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2018 (71) LYONDELLBASELL ACETYLS, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 027020-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2019 028232-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2018 (71) JOINT STOCK COMPANY ''ATOMENERGOPROEKT'' (RU)
(21) BR 11 2020 002728-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2017 (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2020 003712-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006114-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 013007-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2017 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)

(21) BR 11 2020 013581-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 015778-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2019 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(21) BR 11 2020 016302-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 017746-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 021624-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2018 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 008245-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2020 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 008352-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2020 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 008792-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2021 (71) LIER CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; GUANGAN LIER CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 010093-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2014 (62) BR 11 2016 001899-0 30/07/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2020 017002-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2014 (62) BR 11 2016 005966-2 19/09/2014

	(71) NATIONAL INSTITUTES OF BIOMEDICAL INNOVATION, HEALTH AND NUTRITION (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2020 018529-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2015 (62) BR 11 2017 003664-9 24/08/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 018536-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2015 (62) BR 11 2017 003664-9 24/08/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 018541-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2015 (62) BR 11 2017 003664-9 24/08/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 022389-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2015 (62) BR 11 2017 011685-5 02/12/2015 (71) AFIMMUNE LIMITED (IE)
(21) BR 12 2021 012627-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2018 (62) BR 11 2020 010581-3 07/12/2018 (71) EMORY UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2021 015502-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 023635-9 12/03/2014 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY, THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION TECHNOLOGY (US)
(21) BR 12 2021 015503-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 023635-9 12/03/2014 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY, THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION TECHNOLOGY (US)

(21) BR 12 2021 023267-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2014 (62) BR 11 2016 005309-5 11/09/2014 (71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 026458-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2013 (62) BR 11 2014 032096-9 14/08/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 001592-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2019 (62) BR 11 2020 015778-3 31/01/2019 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(21) BR 12 2022 017764-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2017 (62) BR 10 2017 020226-7 21/09/2017 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 20 2018 000984-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2018 (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2018 002479-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2018 (71) PAMPLASTIC IND E COM DE EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2018 006179-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2018 (71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2018 010010-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2018 (71) CARLOS DIEGO TAUROZZI NEGRI (BR/RS)
(21) BR 20 2018 015174-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/07/2018 (71) ADVANSAT INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA EPP (BR/SP)

(21) BR 20 2018 016980-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2018 (71) ALBINO DZAZIO (BR/PR)
(21) BR 20 2018 070295-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/10/2018 (71) LUCIANO BITENCOURT DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 070975-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2018 (71) LINK STEEL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071620-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2018 (71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073972-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2018 (71) ROBSON VIANA DE OLIVEIRA (BR/BA)
(21) BR 20 2018 076380-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2018 (71) RENATO CURCI CHAVIER (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076388-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2018 (71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 002590-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2021 (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL DARCY RESENDE (BR/MG)

Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2014 015018-4 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 12/11/2012
(71) SYNIMMUNE GMBH (DE)
Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2712 de 27/12/2022 por ter sido indevida.

---

(21) BR 12 2022 002534-0 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 28/09/2011
(62) BR 11 2013 007385-3 28/09/2011
(71) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US) ; AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC (US)
Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2712 de 27/12/2022 por ter sido indevida.

Código Anuidade do Pedido

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 10 2018 071987-4 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 25/10/2018 (71) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA EPP (BR/PR) Complementar a retribuição da(s) 4ª e 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161942512740 e 29409161957751150, respectivamente.
(21) BR 10 2019 017833-7 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 27/08/2019 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161943504490.
(21) BR 11 2020 025288-3 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 15/01/2018 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161951360086.
(21) BR 20 2019 015272-4 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 24/07/2019 (71) STOÁ CAPITAL LTDA (BR/RS) Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161956528309.

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a 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.

---

(21) BR 10 2014 006116-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/03/2014
(71) INTEL CORPORATION (US)
Referente à 9ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 005072-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/03/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 005136-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/03/2017
(71) ALTAVE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA - ME (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 005165-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/03/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 005445-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/03/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 005597-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 20/03/2017

	(71) IDEIAMIX COMÉRCIO E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA - ME (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 005662-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2017 (71) GIEDRE MORETTO COSTA (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 003470-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2018 (71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 005231-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 005286-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2018 (71) FABIO JUNIOR DE MORAES RESTAURANTE E LANCHONETE - ME (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 005483-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 076656-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 005176-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2019 (71) HITACHI, LTD. (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 005218-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 005281-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2019 (71) ALBERTO LLAHUET SAURA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 005352-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2019 (71) CARLUS VINICIUS MORAES (BR/GO) ; ROOSENVELT MOREIRA (BR/GO) ; ROSENVALDO MOREIRA JUNIOR (BR/GO) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 005383-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2019 (71) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024726-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2019 (71) BIO-TOOL PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) ; RENATA GIASSI UDULUTSCH (BR/SP) ; PEDRO DIAS DE OLIVEIRA (BR/SP) Pagar restauração.
(21) BR 11 2014 022947-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2015 012355-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 013779-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 015140-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)

	Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 015644-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 022519-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2015 (71) PFIZER INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 022726-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 015694-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2016 (71) AXTONE SPÓLKA AKCYJNA (PL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 017723-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2016 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 019386-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2016 (71) 4SC AG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 019439-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2016 (71) 4SC AG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 019515-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2016 (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US) Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 019617-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2016 (71) SEAGEN INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 019679-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2016 (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 019921-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2016 (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 019927-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2016 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 019950-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2016 (71) NEITEC SP. Z O.O. (PL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 020585-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 021715-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 022704-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 068471-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2017 (71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US)

	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 068606-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 068746-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2017 (71) CODIAK BIOSCIENCES, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018165-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2018 (71) KYOCERA CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018245-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2018 (71) BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DIE BUNDESMINISTERIN FÜR WIRTSCHAFT UND ENERGIE, DIESE VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DER BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND - PRÜFUNG (BAM) (DE) ; FOSS ANALYTICAL A/S (DK) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018660-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2018 (71) WFS TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018865-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018931-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018987-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 16/03/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019040-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019115-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019169-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2018 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019311-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2018 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019448-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019454-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 018892-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2019 (71) LUMACYTE, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019695-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2019 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019745-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2019 (71) GATES CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002649-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003826-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2019 (71) WATT CAR INDUSTRIES LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008461-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2019 (71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020063-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2019 (71) UNIFRAX I LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 001630-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2019 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION G.M.B.H. (AT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 008742-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2019 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2018 004407-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2018 (71) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2018 005204-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2018 (71) GERSON KUHN (BR/SP) ; ANA CRISTINA COSTA E SOUSA DE AYALA BOAVENTURA THOMPSON (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 005314-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2018 (71) BRUNA BORGES DA SILVA (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 005403-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2018 (71) CALICE DA FE, FABRICACAO E DISTRIBUICAO DE BEBIDAS LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 014695-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2019 (71) JOSÉ DONIZETI CARDOZO (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0610949-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2006 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(21) PI 0913044-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2009 (71) Brushgate Oy (FI) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 1000644-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2010 (71) PGS Geophysical AS (NO) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 1006782-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.

(21) PI 1009408-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 17/03/2010

(71) Intervet International B.V. (NL)

Referente à 13ª anuidade.

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2014 029859-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/11/2014 (71) ITAMIL- ITAPEMIRIM MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2014 032178-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 15/12/2014 (71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)
(21) BR 10 2016 027137-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/11/2016 (71) TECNAN BRASIL - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028713-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 000549-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/01/2017 (71) ROHR MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2017 028650-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 009298-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 009689-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 009992-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 010097-1 A2	Código 8.7 - Restauração

	(22) 18/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 010132-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 015637-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 073372-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 073532-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 073689-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 073697-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 074132-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/11/2018 (71) JEFERSSON DE SOUZA PRESTES (BR/PR)
(21) BR 10 2018 075728-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 075774-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/12/2018 (71) JOSE MILTON DO ESPIRITO SANTO (BR/GO) ; JÔNATAS USEVICIUS (BR/GO)
(21) BR 10 2018 076647-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/12/2018

(71) ELIAS CIMA (BR/MG)

(21) BR 10 2018 077146-9 A2
Código 8.7 - Restauração
(22) 26/12/2018
(71) TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2019 002480-1 A2
Código 8.7 - Restauração
(22) 07/02/2019
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)

(21) BR 10 2019 002582-4 A2
Código 8.7 - Restauração
(22) 07/02/2019
(71) LUÍS FERNANDO WUNDERLICH FERRAZ (BR/PR)

(21) BR 10 2019 013547-6 A2
Código 8.7 - Restauração
(22) 28/06/2019
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(21) BR 10 2019 013703-7 A2
Código 8.7 - Restauração
(22) 02/07/2019
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) ; CERRADINHO AÇÚCAR, ETANOL E ENERGIA S.A. (BR/GO)

(21) BR 10 2019 014540-4 A2
Código 8.7 - Restauração
(22) 15/07/2019
(71) ODUS INSTRUMENTOS LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2019 015296-6 A2
Código 8.7 - Restauração
(22) 25/07/2019
(71) AGNALDO FILIPPI (BR/SC)

(21) BR 10 2019 016427-1 A2
Código 8.7 - Restauração
(22) 08/08/2019
(71) CADOMA SOLUCOES AUTOMATIZADAS LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2019 017270-3 A2
Código 8.7 - Restauração
(22) 19/08/2019
(71) DNA TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)

(21) BR 10 2019 017687-3 A2
Código 8.7 - Restauração
(22) 24/08/2019

	(71) PAULO CESAR DUARTE JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2019 017922-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/08/2019 (71) ELIZABETH FATIMA NASCIMENTO AIME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 019290-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/09/2019 (71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 019315-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/09/2019 (71) MARCELO AUGUSTO DE SOUZA LIMA (BR/RN) ; ALEXANDRE MENDES DUARTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 020556-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/09/2019 (71) SCIENTS - SISTEMAS CIENTIFICOS DE INSTRUMENTACAO E ENGENHARIA PARA NOVAS TECNOLOGIAS LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2019 022469-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/10/2019 (71) GIOVANA GORETTI FEIJÓ DE ALMEIDA (BR/RS) ; BRUNO FEIJÓ DE ALMEIDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 022987-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/11/2019 (71) ROSANA MARIA ALBERICI OLIVEIRA (BR/SP) ; ILDENIZE BARBOSA DA SILVA CUNHA (BR/SP) ; GABRIEL DESCHAMPS FERNANDES (BR/MG) ; VALERIA DA SILVA SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 023440-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/11/2019 (71) MARCOS DA SILVA OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024658-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2019 024713-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/11/2019 (71) FABIO LOPES SOARES (BR/PB)

(21) BR 10 2019 024868-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/11/2019 (71) MARIA DAS GRAÇAS DA FONSECA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025022-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/11/2019 (71) EMMANUEL SILVEIRA MENDES (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025174-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/11/2019 (71) FABIO LOPES SOARES (BR/PB)
(21) BR 10 2019 025703-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/12/2019 (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025926-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/12/2019 (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 10 2020 003966-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/02/2020 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL)
(21) BR 11 2017 000359-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/07/2015 (71) PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L. (LU)
(21) BR 11 2018 011707-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 09/12/2016 (71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)
(21) BR 11 2018 016710-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/02/2017 (71) DIAGNOSTICA STAGO (FR)
(21) BR 11 2018 017194-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/02/2017 (71) PROVECS MEDICAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006500-5 A2	Código 8.7 - Restauração

	(22) 11/10/2018 (71) VAXCYTE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017106-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/02/2018 (71) AZRA SHS TECH INC (US)
(21) BR 11 2021 003163-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/08/2019 (71) OMNITRACS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 003697-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/08/2019 (71) TECHSTYLE MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003897-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/08/2019 (71) TENAYA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004047-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/08/2019 (71) BDR PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 005358-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/12/2019 (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 11 2021 013643-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/08/2019 (71) MEDIBEACON INC. (US)
(21) BR 11 2021 020621-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/01/2020 (71) NU EYNE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 004394-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/10/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004436-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 15/10/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2022 004666-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/10/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006212-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/10/2019 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 12 2021 001383-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/07/2016 (62) BR 11 2018 000660-2 18/07/2016 (71) NURITAS LIMITED (IE)
(21) BR 13 2021 019483-8 E2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/09/2021 (61) BR 10 2019 025703-2 05/12/2019 (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
(21) BR 20 2014 003694-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/02/2014 (71) R T N ENGENHARIA LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2017 024260-4 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/11/2017 (71) VALDECIR VICENTIN (BR/PR)
(21) BR 20 2018 016843-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/08/2018 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2018 076912-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/12/2018 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 20 2019 013060-7 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/06/2019 (71) IZABEL CRISTINA ARELHANO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014348-2 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/07/2019

	(71) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA (BR/SP) ; GUILHERME STOLIAR (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014508-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/07/2019 (71) WRM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 015512-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/07/2019 (71) SANDERS DO BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 016295-9 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/08/2019 (71) ROMULO SILVA CERQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019140-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/09/2019 (71) VITAL FERREIRA DE PAULA (BR/DF)
(21) BR 20 2019 021521-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/10/2019 (71) RODRIGO CUNHA ANTONINI (BR/MG)
(21) BR 20 2019 024960-4 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/11/2019 (71) CETEC EQUIPAMENTOS PARA PINTURA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 024969-8 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/11/2019 (71) FABIO LOPES SOARES (BR/PB)
(21) BR 21 2021 017986-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/07/2019 (71) CARRERA LESPINAS, EDUARDO (ES) ; DE LA HOZ CASTANYS, LUIS (ES)
(21) PI 0503705-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/09/2005 (71) Reynaldo Sigilião da Costa (BR/RJ)

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 2014 029676-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/11/2014
(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 2015 029942-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/11/2015
(71) MARIANNE GÜNTERT FLEURY (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 025591-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/11/2017
(71) ROBERTO MOTTA DE ALMEIDA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 025626-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/11/2017
(71) ADAIR JOÃO SCHUMACHER (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 067301-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/08/2018
(71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 073938-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/11/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018074-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/08/2019 (71) JULIANNA MAGALHÃES GARCIA (BR/GO) ; LUIZ PAULO MENDONÇA BRANDÃO (BR/RJ) ; ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018270-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/09/2019 (71) WENDELL ALVES HOMEM (BR/PR) ; JOSÉ AUGUSTO SCHINCARIOL (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018380-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/09/2019 (71) ANDERSON ALBERTO FERREIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018416-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2019 (71) ENERGISA S/A (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018425-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2019 (71) SERGIO ALEXANDRE (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018431-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2019 (71) NEWTON CARLOS LUCIANO BUENO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018445-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2019 (71) DIRETO COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI LTDA (BR/RJ) ; LIVIA DO NASCIMENTO MARCAL (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018452-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2019 (71) THIAGO LARA FERNANDES (BR/DF) ; SÉRGIO MACEDO OARES (BR/BA) ; SARAH SAMPAIO PY-DANIEL (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018483-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2019 (71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018529-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2019 (71) DJACIR RAMOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018538-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018539-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018621-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/09/2019 (71) AGNALDO APRIJO DE FARIAS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 2012 013453-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/12/2010 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2699 de 27-09-2022 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 011729-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012002-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2014 (71) UNIVERSITE LAVAL (CA) ; IMSTAR THERAPEUTICS INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 011189-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 011528-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018231-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 010186-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/11/2016 (71) ELMOTEC STATOMAT VERTRIEBS GMBH (DE)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 010736-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2016 (71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 010764-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2016 (71) ALIFAX S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 011040-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2016 (71) WEATHER INTELLIGENCE TECHNOLOGY, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 011138-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 008388-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2017 (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 008783-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2017 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 010468-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 010486-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2017 (71) NAPAJEN PHARMA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 010515-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 010643-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2017 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 010691-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 28/11/2017 (71) COSMO TECHNOLOGIES LTD. (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 011350-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 011512-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2017 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 008043-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2018 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 010171-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/11/2017 (71) NOVARTIS AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 010498-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 010774-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2018 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 011110-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/11/2018 (71) TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 008415-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/11/2019 (71) ACTIVE NEEDLE TECHNOLOGY LTD (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 13 2020 017926-7 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/09/2020 (61) BR 10 2019 019931-8 24/09/2019 (71) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 018169-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/08/2019 (71) ADRIAÇO FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018233-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/09/2019 (71) NEIVOR FEDERLE (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018304-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2019 (71) MAURO DOS SANTOS FERREIRA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018305-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2019 (71) JOÃO FLORENCIO MELO (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018317-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2019 (71) ALEXANDRE ZAMBELLI (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018332-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2019 (71) JONATHAS GODOY DE OLIVEIRA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018342-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/09/2019 (71) C. DA SILVA CAVALCANTE (BR/MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018353-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/09/2019 (71) SILVANO TERCEIRO AGNELLI (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018456-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2019 (71) ROBERTO LAPA (BR/PR) ; RUBENS BATISTA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018530-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2019 (71) ANDRE LEANDRO DIETRICH (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018532-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2019 (71) MARCOS RIBEIRO HONORATO (BR/MG) ; JOANA DARC DA SILVA NASCIMENTO (BR/MG) ; LEDA MÁRCIA SILVA SUAID (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018543-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 06/09/2019 (71) MARCOS RIBEIRO HONORATO (BR/MG) ; JOANA DARC DA SILVA NASCIMENTO (BR/MG) ; LEDA MÁRCIA SILVA SUAID (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018606-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2019 (71) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018639-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/09/2019 (71) ANTONIO CELSO DI PIERO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 021439-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2019 (71) IZYMAK COMERCIO E SERVICOS DE ALIMENTOS SUPLEMENTARES OPERADOS EM MAQUINAS AUTOMATIZADAS LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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) MU 8803016-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/12/2008 (71) Roberto Baby (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2699 de 27-09-2022 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 0604998-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2006

(71) Xerox Corporation (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2698 de 20-09-2022 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 2013 002396-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2013 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO SEMIPASTOSO ANTIADERENTE PARA AÇO LÍQUIDO EM METAL SÓLIDO E COMPOSTO SEMIPASTOSO ANTIADERENTE PARA AÇO LÍQUIDO EM METAL SÓLIDO (71) MAYCON ISENSE DALPIAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2015 011938-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2015 (54) INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE UM MEIO CORRENTE, POR EXEMPLO, ÁGUA (71) ANDRITZ HYDRO GMBH (AT)
(21) BR 10 2015 020346-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015 (54) MÉTODO DE PERCEPÇÃO VEICULAR (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030864-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) INJETOR HIDRODINÂMICO PARA MICROSSISTEMAS ELETROFORÉTICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2015 032175-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) CÉLULA ELETROLÍTICA GERADORA DE HIDROGÊNIO EM MEIO DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA (71) INNOFERM TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 000676-7 A8	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 12/01/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DE NÍVEL DE UMA ESTRUTURA DE VEÍCULO SUSPENSA E VEÍCULO A MOTOR (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2016 002784-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2016 (54) SENSOR APLICADO EM MEIO DE CONTENÇÃO DE UMA ÁREA DE ACESSO RESTRITO OU DE EQUIPAMENTO (71) EDILSON BORBA DA TRINDADE (BR/RS)
(21) BR 10 2016 002786-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2016 (54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA REALIZAR UM MODO DE ARREFECIMENTO DE PERMUTADOR DE CALOR (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 002790-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2016 (54) SISTEMA (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 004706-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2016 (54) SISTEMA DE SUBSTITUIÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO DE UM MEIO DE SANGRIA QUE FLUI PARA UM SISTEMA DE INERTIZAÇÃO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 005723-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE AUXÍLIO DE PILOTAGEM DE AERONAVE (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2016 006225-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2016 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA CONTROLE DE RUÍDO E CONTROLE DE FLUXO INTEGRADOS EM UM SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL DE AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 006988-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2016

(54) EQUIPAMENTO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE SEMENTES VEGETAIS
(71) RAIMUNDO LIMA DA LUZ (BR/AM)

(21) BR 10 2016 008076-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/04/2016
(54) PACOTE DE SENSOR, E, COLETOR PARA UM PACOTE DE SENSOR DE MEMS
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(21) BR 10 2016 009034-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/04/2016
(54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(21) BR 10 2016 009035-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/04/2016
(54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(21) BR 10 2016 009261-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/04/2016
(54) SENSOR DE PROXIMIDADE, SISTEMA DE SENSOR DE PROXIMIDADE, E, MÉTODO PARA DETERMINAR PROXIMIDADE
(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 10 2016 010571-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/05/2016
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE REFORÇO
(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION. (US)

(21) BR 10 2016 011528-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/05/2016
(54) ANTICONGELANTE, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA CAMADA DE UMA BOTA DE DEGELO
(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(21) BR 10 2016 012588-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/06/2016
(54) CONJUNTO MECÂNICO PARA ACIONAMENTO DE CABEÇOTE DE PRENSA TÉRMICA E MÉTODO DE CONTROLE DE MOVIMENTAÇÃO DE UM CABEÇOTE DE PRENSA TÉRMICA
(71) GILSON RUON (BR/SC)

(21) BR 10 2016 012783-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA PARA PREVENÇÃO DE COLISÕES PARA UM VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 014273-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2016 (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM MOTOR A GÁS, DISPOSITIVO E CENTRAL TERMOELÉTRICA ESTACIONÁRIA DE GERAÇÃO DE ENERGIA E/OU VEÍCULO PARA REALIZAÇÃO DO MÉTODO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2016 014421-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) CARROSSEL DE ACONDICIONAMENTO E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE CARGA PARA USO COM UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 017595-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) TROCADOR DE CALOR PARA VEÍCULOS (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 020310-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2016 (54) MECANISMO DE ATUAÇÃO DE PORTA DE TREM DE POUSO DE AERONAVE COM MONTAGEM DE ATUAÇÃO EMERGENCIAL INTEGRADA (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 026230-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2016 (54) GAIOLA DE FARADAY MODIFICADA E PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE FILMES FINOS EM AMBIENTE DE PLASMA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2016 026494-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2016 (54) CONJUNTO DE PANTÓGRAFO E CAÇAMBA ARTICULADA PARA LOGÍSTICA DE GRANÉIS (71) LUIZ ARMANDO CARNEIRO (BR/MG)

(21) BR 10 2016 027726-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA ATRAVÉS DE SENSOR A FIBRA ÓPTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2016 028333-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2016 (54) REGULADOR DE BAIXA TENSÃO PARALELO PARA ATENDIMENTO TEMPORÁRIO E IMEDIATO (71) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA-COELBA (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTOS LACTEC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 002528-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2017 (54) Processo e sistema para produzir gás comburente com 39% de O2 e 61% de N2, em peso e N2 com teor de pureza entre 95% e 98% (71) FRANCISCO JOSÉ DUARTE VIEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 003413-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2017 (54) PALHETA PARA UM IMPULSOR DE UM AGITADOR, IMPULSOR E AGITADOR (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2017 003855-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO MODIFICADA PARA READEQUAR RELÓGIO BIOLÓGICO HUMANO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO MODIFICADA PARA READEQUAR RELÓGIO BIOLÓGICO HUMANO (71) RODRIGO DOS SANTOS CARNEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008147-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL DE UM VEÍCULO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 009769-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2017

(54) PROCESSO SIMPLES PARA OBTENÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS AVANÇADOS NA PREPARAÇÃO DE ANÁLOGOS LIPOFÍLICOS DO ÁCIDO GAMA-AMINOBUTÍRICO (GABA) A PARTIR DE ADUTOS DE MORITA-BAYLIS-HILLMAN
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

---

(21) BR 10 2017 010197-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/05/2017
(54) APARELHO DE DETECÇÃO DE METAIS
(71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)

---

(21) BR 10 2017 011414-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/05/2017
(54) SISTEMA DE EQUILÍBRIO DE CORRENTE, MÉTODO PARA CONTROLAR A PRODUÇÃO DE CORRENTE, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2017 016059-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/07/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE MESCLA DE POLÍMERO DE ALTA BARREIRA
(71) GREIF INTERNATIONAL HOLDING B.V. (PB)

---

(21) BR 10 2017 016890-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/08/2017
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA MANTER DIFERENCIAL DE TEMPERATURA EM MATERIAIS USANDO DISPOSITIVOS TERMELÉTRICOS DURANTE REPARO LIGADO A QUENTE
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2017 017371-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/08/2017
(54) MÉTODO DE PROTEÇÃO PARA PROTEGER UM GERADOR OU UNIDADE DE ESTAÇÃO DE ENERGIA E DISPOSITIVO PROTETIVO PARA EXECUTAR TAL MÉTODO
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 10 2017 017546-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/08/2017
(54) CONJUNTO DE PORTA DE BLOQUEIO TENDO UMA PORTA DE BLOQUEIO TERMOPLÁSTICA PARA USO EM UM MOTOR DE TURBINA
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2017 018565-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA E COMUTADOR DE DERIVAÇÃO PARA UM TRANSFORMADOR (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 018753-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2017 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CAUSA DE UMA FALHA EM UMA REDE DE SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, E, APARELHO DE PROTEÇÃO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2017 018802-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2017 (54) BATERIA SECUNDÁRIA VEDADA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 019003-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2017 (54) LIGAÇÃO MECÂNICA (71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2017 019681-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2017 (54) BATERIA EMPILHADA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 019930-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2017 (54) SISTEMA DE MÍDIA, E, MÉTODO DE EXCITAR ACUSTICAMENTE UM PAINEL DE FACE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 021241-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE SUPORTE DE REVESTIMENTO EXPANSÍVEL (71) TIW CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 022213-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2017 (54) “Membro fêmea de um acoplamento hidráulico e membro de acoplamento hidráulico fêmea”

(71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)

---

(21) BR 10 2017 022777-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/10/2017
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAR ORIFÍCIOS DE INSERÇÃO DE CONTATO DE FIO DE UM CONECTOR
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2017 024306-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/11/2017
(54) SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA E TRANSMISSÃO DE DADOS DE UMA PEÇA DE MAQUINÁRIO MÓVEL
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2017 026736-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2017
(54) Elementos modulares e de controle para customização de fornalhas
(71) RAFAEL BATALHA MARTINS (BR/SC)

---

(21) BR 10 2018 004126-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/03/2018
(54) COMPOSIÇÃO DE SUPOSITÓRIO RETAL DE MATRIZ HIDROFÍLICA À BASE DE ÁCIDO BETULÍNICO NANOESTRUTURADO PARA APLICAÇÃO EM TERAPIA DE CARCINOMA COLORRETAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

(21) BR 10 2018 004137-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/03/2018
(54) PREPARAÇÕES DERMATOLÓGICAS E COSMÉTICAS CONTENDO ÁCIDO ANACÁRDICO ENCAPSULADO EM NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS SÓLIDAS COMO NANOCARREADOR LIPÍDICO NANOESTRUTURADO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

(21) BR 10 2018 004945-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/03/2018
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOMEMBRANA PARA TRATAMENTO DE LESÕES NA PELE E PRODUTO OBTIDO
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

---

(21) BR 10 2018 006449-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/03/2018
(54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS COMPREENDENDO RETINOIDES E

	AGENTES DE LIMPEZA POLIMÉRICOS DE BAIXA IRRITAÇÃO, SEUS USOS E MÉTODO (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2018 016657-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM ESTADO DE UM ROLAMENTO, MÓDULO PARA DETERMINAR UM ESTADO DE UM ROLAMENTO, VEÍCULO E SISTEMA FERROVIÁRIO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 067801-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2018 (54) APARELHO DE MATRIZ DE ESTAMPAGEM A QUENTE (71) MS AUTOTECH CO., LTD. (KR) ; MYUNGSHIN INDUSTRY CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2019 017404-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2019 (54) MONITORAMENTO DE RESÍDUO (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 10 2019 021590-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2019 (54) CONJUNTO AQUECEDOR (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 004303-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2021 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE CURATIVO BIOLÓGICO A PARTIR DA MEMBRANA AMNIÓTICA DE PLACENTA HUMANA (71) HEMO CORD CLINICA MÉDICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 012443-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2021 (54) MÉTODO DE ENVIO DE INFORMAÇÕES DE ROTEAMENTO, MÉTODO DE ENVIO DE PACOTE, NÓ E SISTEMA DE ROTEAMENTO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 027551-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2012 (54) DISPOSITIVO SILENCIADOR E VEÍCULO MOTORIZADO

	COMPREENDENDO TAL DISPOSITIVO SILENCIADOR (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 011040-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA RETORNO DE CSI PARA ESQUEMAS DE PROCESSAMENTO CONJUNTO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE MULTIPLEXAÇÃO COM DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL COM TRANSMISSÃO DE PONTO MÚLTIPLO COORDENADO (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2014 021132-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) ESTRUTURA PARA UM TRUQUE DE ESTRADA DE FERRO E LOCOMOTIVA (71) ELECTRO-MOTIVE DIESEL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 028427-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2013 (54) COMPOSTOS SULFONAMIDAS CONTENDO CARBAZOLA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DA DITA COMPOSIÇÃO (71) SYNCHRONICITY PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 029502-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS FOTOGRÁFICOS (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2014 029982-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2013 (54) DISPOSITIVOE MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO PREDITIVA DE VÍDEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 030245-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2014 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA MONITORAR APRESENTAÇÕES DE MÍDIA (71) THE NIELSEN COMPANY (US), LLC (US)
(21) BR 11 2015 000038-0 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 05/03/2013 (54) DISPOSITIVO PARA IMPRIMIR LATAS, UM PROCESSO PARA IMPRIMIR LATAS, UMA LATA IMPRESSA E UMA MANTA DE TRANSFERÊNCIA (71) BALL BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A (BR/RS)
(21) BR 11 2015 001586-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2013 (54) CORPO DE ADITIVO DE COMBUSTÍVEL DE TAMANHO MOLECULAR (71) EFFICIENT FUEL SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 003003-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2014 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE FOTOGRAFAR PARA DISPARO DE CÂMERA (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 008320-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2013 (54) TAMBOR PARA UM CONJUNTO DE FREIO DE TAMBOR, CONJUNTO DE FREIO DE TAMBOR, E MÉTODO PARAARREFECER UM TAMBOR PARA UM CONJUNTO DE FREIO (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2015 014685-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2013 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO, PRIMEIRA ESTAÇÃO DE RÁDIO, TERCEIRA ESTAÇÃO DE RÁDIO, MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO EM UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO EM UMA TERCEIRA ESTAÇÃO DE RÁDIO (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 016052-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2013 (54) ARMAZENAMENTO DE PISTA SEPARADO DE VISTA DE TEXTURA E PROFUNDIDADE PARA CODIFICAÇÃO MULTIVISTA MAIS PROFUNDIDADE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 023796-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2014 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR DE MODO ADAPTÁVEL AMOSTRAGEM DE SENSOR DE UMA PLURALIDADE DE CÂMERAS ACOPLADAS COM OU INTEGRADAS EM UM DISPOSITIVO MÓVEL, APARELHO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 026979-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2014 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 027396-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2014 (54) DERIVADOS DE PURINA COMO AGONISTAS DO RECEPTOR DE CB2 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2015 029982-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2014 (54) COMPOSTOS 6,7-DI-HIDROPIRAZOLO[1,5-ALFA]PIRAZIN-4(5H)-ONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, PRODUTO E USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM TRANSTORNO OU CONDIÇÃO PATOLÓGICA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2015 030095-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2014 (54) MODULADORES DO RECEPTOR DE CXCR7 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2015 030498-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2014 (54) DERIVADOS 4-AMINO-6-FENIL-5,6-DI-HIDROIMIDAZO[1,5-A]PIRAZIN-3(2H)-ONA COMO INIBIDORES DE BETA-SECRETASE (BACE) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2015 030597-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2014 (54) DERIVADOS 4-AMINO-6-FENIL-6,7-DI-HIDRO[1,2,3]TRIAZOLO[1,5-A]PIRAZINA COMO INIBIDORES DE BETA-SECRETASE (BACE) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2015 030678-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2014 (54) DERIVADOS 4-AMINO-6-FENIL-5,6-DI-HIDROIMIDAZO [1,5-A] PIRAZINA

	COMO INIBIDORES DE BETA-SECRETASE (BACE), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA, E USOS NA FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2015 031044-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2014 (54) APARELHO TRANSMISSOR E RECEPTOR, E, MÉTODOS PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 032794-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014 (54) MÉTODO PARA CAPTURAR UMA IMAGEM DIGITAL REALIZADO POR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO QUE POSSUI UM SENSOR DE IMAGEM FRONTAL E UM DISPLAY FRONTAL, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 002622-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2014 (54) MEIO DE CULTURA CELULAR E USO DE SELÊNIO (71) LEK PHARMACEUTICALS D.D. (SI)
(21) BR 11 2016 003927-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR UMA PRODUÇÃO DE VÍDEO (71) MEDIAPRODUCCION, S.L. (ES)
(21) BR 11 2016 004206-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2014 (54) MÉTODO, APARELHO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR NÃO TRANSITÓRIA PARA PROCESSAMENTO DE IMAGENS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 007016-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2014 (54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, USO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 007663-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2014

	(54) COMUTAÇÃO ENTRE OS CONJUNTOS DE ADAPTAÇÃO DURANTE TRANSMISSÃO CONTÍNUA DE MÍDIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 008992-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2014 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 009164-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS DE COMPOSIÇÃO DE EXIBIÇÃO PARA RENDERIZAR CONTEÚDO DE DADOS DE MÍDIA EM PELO MENOS UMA REGIÃO DE EXIBIÇÃO, MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE CONTEÚDO DE DADOS DE MÍDIA EM PELO MENOS UMA REGIÃO DE EXIBIÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL PARA MODIFICAR A EXIBIÇÃO DE CONTEÚDO DE DADOS DE MÍDIA EM PELO MENOS UMA REGIÃO DE EXIBIÇÃO, PACOTE DE DADOS, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA UM APARELHO PROGRAMÁVEL (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2016 013400-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2014 (54) MÉTODOS PARA MODIFICAR UM GENOMA E PARA PRODUZIR UM CAMUNDONGO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 014300-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2014 (54) GERENCIAMENTO TÉRMICO E ENERGÉTICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 015385-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2015 (54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO POR VIBRAÇÃO PREENCHIDO POR FLUIDO (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 017421-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2015 (54) SISTEMA DE DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GÁS (71) SO SPARK LTD. (IL)

(21) BR 11 2016 018293-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2015 (54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE ELEVADOR, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ELEVADOR E SISTEMA COM UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ELEVADOR (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2016 022539-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2014 (54) MÉTODO DE COLETA IMAGEM, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E APARELHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 024149-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) DERIVADOS DE INDOLIN-2-ONA E 1,3DI-HIDRO-PIRROL[3,2-C] PIRIDIN 2-ONA, SEU PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 024808-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2015 (54) MÉTODO PARA DESCONGELAR UM INJETOR DE REDUTOR E UM TANQUE DE REDUTOR ANTES DE UMA TENTATIVA DE INJEÇÃO (71) FCA US LLC (US)
(21) BR 11 2016 025733-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A ESTERILIZAÇÃO OU A PASTEURIZAÇÃO DE UM ITEM TENDO UM TEOR DE ÁGUA, SISTEMA DE PROCESSAMENTO, VEÍCULO DE TRANSPORTE E COMPOSIÇÃO PARA SIMULAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 027071-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DESPACHO DE ENERGIA ELÉTRICA, E MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 000296-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015

	(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PÁ DE MOTOR DE TURBINA E IMPULSOR (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2017 000375-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2015 (54) ENGRENAGEM COM ONDA DE TENSÃO DO TIPO DUPLO (71) HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. (JP)
(21) BR 11 2017 000403-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2015 (54) Sistemas para o monitoramento de uma pluralidade de células contendo medicamentos de um recipiente de medicamentos (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 000613-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015 (54) PROTOCOLO DE REGISTRO DISTRIBUÍDO PARA INCENTIVAR COMÉRCIO TRANSACIONAL E NÃO TRANSACIONAL (71) LOYYAL HOLDINGS INCORPORATED (AE)
(21) BR 11 2017 000912-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2015 (54) Caixa de engrenagens planetária (71) FLENDER GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 000993-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2015 (54) ATUADOR ELÉTRICO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 003238-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2015 (54) Dispositivo de sintonização de acionamento de acessório (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 003462-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2015 (54) CORONAVÍRUS BOVINO ATENUADO, VACINA, E, MÉTODO DE VACINAÇÃO DE UM BOVINO. (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 003866-8 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 07/08/2015 (54) MEMBRO DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO (71) NHK SPRING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 006093-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2015 (54) MODULADORES ALOSTÉRICOS NEGATIVOS DE N-ALQUILARIL-5-OXIARIL-OCTA-HIDRO-CICLOPENTA[C] PIRROL DE NR2B (71) CADENT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006252-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2014 (54) APARELHO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 006420-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2015 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO BORÔNICO (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 009351-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO DE MOLA DE LÂMINA (71) NHK SPRING CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2017 011595-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015 (54) BOMBA DE VÁCUO ACIONADA PNEUMATICAMENTE PARA PROVER VÁCUO, SISTEMA DE AR PARA UM MOTOR TURBO-ALIMENTADO E SISTEMA DE AR PARA UM MOTOR NORMALMENTE ASPIRADO (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 012219-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR A TENSÃO EM UMA CORREIA DE TENSÃO. (71) SPANSET INTER AG (CH)
(21) BR 11 2017 012225-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REGISTRAR A TENSÃO EM UMA CORREIA DE TENSÃO

(71) SPANSET INTER AG (CH)

(21) BR 11 2017 013805-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/01/2015
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA POR UM FREIO DE MÃO DE VAGÃO FERROVIÁRIO
(71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)

(21) BR 11 2017 015190-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/01/2016
(54) MECANISMO DE AJUSTE DE DESGASTE PARA UM DISPOSITIVO DE EMBREAGEM, DISPOSITIVO DE EMBREAGEM E EMBREAGEM DUPLA
(71) VALEO EMBRAYAGES (FR)

(21) BR 11 2017 017318-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/02/2016
(54) SISTEMAS DE FRENAGEM PARA VAGÕES FERROVIÁRIOS
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC (US)

(21) BR 11 2017 017679-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/04/2016
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A INTERRUPÇÃO DE UM COMPRESSOR EM UM CONDICIONADOR DE AR; DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE INTERRUPÇÃO DE UM COMPRESSOR EM UM CONDICIONADOR DE AR; E CONDICIONADOR DE AR
(71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 019320-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/03/2016
(54) COMBUSTOR E MOTOR DE TURBINA A GÁS E MÉTODO PARA SUBSTITUIR COMPONENTES DESGASTADOS DE UM COMBUSTOR DE TURBINA A GÁS
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)

(21) BR 11 2017 020127-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/03/2016
(54) CONTROLE HÍBRIDO DINÂMICO
(71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)

(21) BR 11 2017 020380-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/03/2016
(54) PROCESSO PARA SEPARAR HIDROCARBONETOS DE UMA SOLUÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO

(71) BOREALIS AG (AT)

---

(21) BR 11 2017 020387-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/03/2016
(54) SISTEMA ELÉTRICO DE ALTA VOLTAGEM E MÉTODO PARA MEDIR UMA VOLTAGEM EM UM SISTEMA ELÉTRICO DE ALTA VOLTAGEM
(71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2017 021252-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/07/2016
(54) DISPOSITIVO VESTÍVEL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2017 021772-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/04/2016
(54) UNIDADE COMPRESSORA, UNIDADE DE FONTE DE CALOR, E CONDICIONADOR DE AR
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) ; DAIKIN EUROPE, N.V. (BE)

---

(21) BR 11 2017 024931-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/05/2015
(54) MÓDULO CELULAR PARA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE OXIDO SÓLIDO E CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE OXIDO SOLIDO UTILIZANDO O MESMO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2017 025546-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/05/2016
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E SEUS USOS
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2017 025649-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/06/2016
(54) SISTEMAS PARA ESTABILIZAR UM VEÍCULO E MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DE UM VEÍCULO
(71) KOMATSU FOREST AB (SE)

---

(21) BR 11 2017 026272-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/06/2016
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)

(21) BR 11 2017 026753-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/04/2017
(54) SISTEMA PARA GERENCIAR UM LINK ÓPTICO PARA A COMUNICAÇÃO DE DADOS POR UM MEIO AQUOSO, E, MÉTODO PARA GERENCIAR UM LINK ÓPTICO PARA COMUNICAR DADOS POR UM MEIO AQUOSO
(71) MAGSEIS FF LLC (US)

(21) BR 11 2017 027416-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/06/2016
(54) CONDUTOR DE FIBRA ÓPTICA DE RADIAÇÃO LATERAL E PROCESSO PARA A INSERÇÃO DE MICRO MODIFICAÇÕES EM UM CONDUTOR DE FIBRA ÓPTICA
(71) CLINICAL LASERTHERMIA SYSTEMS GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 028639-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/07/2016
(54) COMPOSTO QUE LIGA ESPECIFICAMENTE AO RECEPTOR AMPA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE, USO DO MESMO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DO REFERIDO COMPOSTO E PARA A FORMAÇÃO DE IMAGEM DE UM RECEPTOR AMPA
(71) PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY (JP)

(21) BR 11 2018 000279-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/06/2016
(54) Sistema de transmissão por correias e veículo
(71) AGCO CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 000602-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/07/2016
(54) SISTEMA DE FREIO DE VAGÃO FERROVIÁRIO E MECANISMO DE AJUSTE DE FOLGA PARA UM SISTEMA DE FREIO DE VAGÃO FERROVIÁRIO
(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 000747-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/06/2016
(54) COMPONENTE COM DISSIPAÇÃO DE CALOR MELHORADA
(71) SNAPTRACK, INC. (US)

(21) BR 11 2018 000790-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/07/2016
(54) TENSOR COM AMORTECIMENTO SECUNDÁRIO

(71) GATES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 001040-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/06/2016
(54) Dispositivo de acionamento linear e processo para a montagem do mesmo
(71) BUCHER HYDRAULICS REMSCHEID GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 001346-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/07/2016
(54) Sincronizador
(71) EATON CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 001540-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/07/2016
(54) DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO, E MÁQUINA DE CONDICIONAMENTO DE AR
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2018 001826-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/07/2016
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE FITA E BOBINA ASSOCIADA
(71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)

(21) BR 11 2018 001934-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/07/2016
(54) Sistema de refrigeração
(71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 002042-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/04/2017
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UMA QUANTIDADE DE INJEÇÃO DE AMÔNIA DE SISTEMA DE DESSULFURIZAÇÃO DE CARBONO ATIVADO E DESNITRIFICAÇÃO
(71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2018 002125-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/07/2016
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A REALIZAÇÃO DE UM PROCESSO DE VAPOR FRIO
(71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 002573-9 A2
Código 9.1 - Deferimento

	(22) 23/08/2016 (54) Roda dentada com endentamento helicoidal (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 002645-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO ELÉTRICO COM ABASTECIMENTO DE ENERGIA ADICIONAL E VEÍCULO COM UM DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 002666-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2016 (54) LÂMPADA CIRÚRGICA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA LÂMPADA CIRÚRGICA (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 003140-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) MONITORAMENTO E BALANCEAMENTO DE CAPACIDADE EM CÉLULAS DE LÍTIO-ENXOFRE ARRANJADAS EM SÉRIE (71) OXIS ENERGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 003603-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2016 (54) Dispositivo para a transmissão de força motriz (71) SMART MANUFACTURING TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 003672-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) APARELHO DE TRAVA GIRATÓRIA, E, MECANISMO DE TRAVAMENTO (71) MOOG INC. (US)
(21) BR 11 2018 004030-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2016 (54) Dispositivo para a produção de energia por gradiente de salinidade através de membranas nanofluidas à base de óxido de titânio e método para a produção de energia elétrica utilizando o referido dispositivo (71) SWEETCH ENERGY (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)
(21) BR 11 2018 004201-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2016

	(54) Processo para montagem de um sistema, engrenagem planetária e sistema compreendendo um meio de acionamento (71) DESCH ANTRIEBSTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 004729-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2016 (54) CONDICIONADOR DE AR PORTÁTIL (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2018 004900-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) TRANSMISSÃO PARA MOTOR (71) MBI CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 005830-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA CAIXA DE ENGRENAGEM, UMA CAIXA DE ENGRENAGEM E UM VEÍCULO PROVIDO COM UMA CAIXA DE ENGRENAGEM COMO ESTA (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 005917-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR DADOS GEOFÍSICOS (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2018 006805-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2016 (54) EMBREAGEM DE FRICÇÃO (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 007044-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2016 (54) FREIO A DISCO PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO E CONJUNTO DE PASTILHAS DO FREIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 007382-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE COMPRESSÃO A VAPOR COM UM PONTO DE AJUSTE DE PRESSÃO DE RECEPTOR VARIÁVEL (71) DANFOSS A/S (DK)

(21) BR 11 2018 007503-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE COMPRESSÃO A VAPOR EM UM ESTADO INUNDADO (71) DANFOSS A/S (DK)
(21) BR 11 2018 008457-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FLUIDO REFRIGERANTE E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE AR CONDICIONADO (71) KOTOBUKI SANGYO CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 008464-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA OBSERVAR UM CAMPO MAGNÉTICO DE UM VOLUME DE MATERIAL, E USO DO DISPOSITIVO (71) QASS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008514-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2016 (54) RESINA E MATERIAL COMPÓSITO COMPREENDENDO A MESMA E RESPECTIVO MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) BIO BOND APS (DK)
(21) BR 11 2018 008655-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) DESACOPLADOR DE ISOLAMENTO (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 008767-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2016 (54) Sistema de compressão de vapor e método para operar uma unidade compressora e comutar a capacidade de compressão (71) DANFOSS A/S (DK)
(21) BR 11 2018 008894-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2016 (54) DISPOSITIVO DE FREIO PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO UTILITÁRIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FUER NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 009354-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2016

	(54) FREIO A DISCO, DISPOSITIVO-GUIA DE FREIO A DISCO, PASTILHAS DE FREIO E MÉTODO PARA AUMENTAR UMA DISTÂNCIA DE GUIA DE UMA PINÇA DE FREIO DESLIZANTE DE UM FREIO A DISCO PARA VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) ; BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2018 009450-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2016 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE DESCARRILAMENTO CONTROLADO POR COMPARAÇÃO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 009451-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2016 (54) FREIO A DISCO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE PELO MENOS UMA PASTILHA DE FREIO RADIALMENTE TENSIONADA EM UMA PINÇA DE FREIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) ; BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2018 009546-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) MÉTODO PARA VERIFICAR UM PNEU, E, LINHA DE VERIFICAÇÃO DE UM PNEU (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 010050-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2016 (54) FREIO A DISCO (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 011599-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2016 (54) APARELHO DE AR CONDICIONADO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 012053-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE VIDRO FUNDIDO (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012127-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016

(54) MÉTODO DE PESQUISA MARINHA
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(21) BR 11 2018 012175-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/11/2016
(54) ACOPLAMENTO HIDRODINÂMICO, PÁ PARA UM ACOPLAMENTO HIDRODINÂMICO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM ACOPLAMENTO HIDRODINÂMICO
(71) VOITH PATENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 012565-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/12/2016
(54) DISPOSIÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

(21) BR 11 2018 012609-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/12/2016
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPONENTE DE CONSTRUÇÃO CIMENTÍCIO POROSO, USO DE POLIMETIL-HIDROGENO-SILOXANO, E COMPONENTE DE CONSTRUÇÃO CIMENTÍCIO POROSO
(71) KNAUF GIPS KG (DE)

(21) BR 11 2018 013546-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/03/2017
(54) “MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAÇÃO DE UMA LENTE OFTÁLMICA ADAPTADA A UM PORTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(21) BR 11 2018 014268-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/01/2017
(54) CONJUNTO DE FILTRO PARA UMA INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO, INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO RESIDENCIAL DESCENTRALIZADA COM UM CONJUNTO DE FILTRO, E UNIDADE DE VENTILAÇÃO RESIDENCIAL
(71) OLIVER SCHMITZ (DE)

(21) BR 11 2018 014914-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/01/2017
(54) MÉTODO PARA CLASSIFICAÇÃO DE PNEUS COM BASE EM SEUS COMPONENTES, APARELHO PARA REALIZAÇÃO DO MÉTODO E USO DE APARA DE BORRACHA EM UM PROCESSO DE PIRÓLISE PARA OBTER UM MATERIAL DE CARBONIZAÇÃO
(71) BLACK BEAR CARBON B.V. (NL)

(21) BR 11 2018 014946-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA COMPRESSOR (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 015459-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2017 (54) APARELHO ELÉTRICO APRESENTANDO UMA CAIXA E UMA TAMPA (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 015884-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2016 (54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO COM UMA VÁLVULA (71) FRANKE TECHNOLOGY AND TRADEMARK LTD (CH)
(21) BR 11 2018 015885-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2016 (54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (71) FRANKE TECHNOLOGY AND TRADEMARK LTD (CH)
(21) BR 11 2018 015914-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA E VEÍCULO MOTORIZADO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016024-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2017 (54) DISPOSITIVO DE PLUGAR MULTIPOLAR E AGREGADO DE REFRIGERAÇÃO (71) AMAD MENNEKES HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 016521-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2017 (54) PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO DE PAINÉIS ESTRATIFICADOS MULTICAMADAS E PAINEL SIMÉTRICO E ASSIMÉTRICO OBTIDO PELO MESMO (71) FINANCIERA MADERERA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2018 016728-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2017 (54) FORMULAÇÃO SECA DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, USO DE

	SÍLICA GEL COMO ESTABILIZADOR, USO DE ESTABILIZADORES PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE ARMAZENAMENTO DE FORMULAÇÕES SECAS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FORMULAÇÕES SECAS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E USO DAS FORMULAÇÕES SECAS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (71) WACKER CHEMIE AG (DE)
(21) BR 11 2018 017300-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2017 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE LAMINADO COMPOSTO (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
(21) BR 11 2018 067321-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2017 (54) TECIDO DE NÃO TECIDO ACÚSTICO E/OU DE REFORÇO DE VÁRIAS CAMADAS E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO (71) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 067770-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CORREÇÃO DE SINAIS ELETROMAGNÉTICOS TRANSIENTES PARA REMOVER UMA RESPOSTA DE TUBOS (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 067788-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2017 (54) UNIDADE DE CONTROLE DE MOTOR E APARELHO DE DIREÇÃO ELÉTRICA EQUIPADO COM A MESMA (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 067866-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2017 (54) DISPOSITIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 11 2018 068443-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2017 (54) Método e aparelho para extração de objetos construídos com o uso de material de construção em um processo de fabricação de aditivo (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(21) BR 11 2018 068962-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2017 (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ADAPTÁVEL PARA UM COMPONENTE DE ESPELHO CONFIGURADO PARA MOSTRAR UMA IMAGEM EM ESPELHO DE UM USUÁRIO EM UMA SUPERFÍCIE DE ESPELHO, DISPOSIÇÃO DE ESPELHO, DISPOSIÇÃO DE ESPELHO VIRTUAL, MÉTODO PARA CONTROLAR AS FONTES DE LUZ DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ADAPTÁVEL PARA UM COMPONENTE DE ESPELHO CONFIGURADO PARA MOSTRAR UMA IMAGEM EM ESPELHO DE UM USUÁRIO EM UMA SUPERFÍCIE DE ESPELHO DO COMPONENTE DE ESPELHO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM ESPELHO VIRTUAL, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLAR AS FONTES DE LUZ DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ADAPTÁVEL PARA UM COMPONENTE DE ESPELHO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 069824-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2017 (54) QUADRO DO ESTATOR DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA E UMA MÁQUINA ELÉTRICA (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2018 070014-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2017 (54) DISPOSITIVO PARA AQUECER ELETRICAMENTE UM BANHO PARA DESCONTAMINAÇÃO (71) JOINT STOCK COMPANY EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (SCIENCE AND INNOVATIONS, JSC) (RU)
(21) BR 11 2018 070314-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2016 (54) VARIADOR PLANETÁRIO, E TRANSMISSÃO VARIÁVEL REVERSÍVEL OU VARIÁVEL (71) MAZARO NV (BE)
(21) BR 11 2018 070862-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2017 (54) INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA SISTEMA DE RASTREIO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO PARA UM CANO DE METAL PARA O TRANSPORTE DE FLUIDOS E MÉTODO DE RASTREIO DE AQUECIMENTO

	ELÉTRICO PARA TAL CANO (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 071047-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2017 (54) PEÇA DE VESTUÁRIO DO TRONCO INFERIOR (71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 071190-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2017 (54) MOLDAGEM DE MATERIAIS COMPÓSITOS ISENTOS DE BOLHAS (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2018 071445-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) CHAPA DE AÇO TWIP E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO TWIP (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 071777-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2017 (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA CONEXÃO A UMA REDE DE ALTA TENSÃO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 072095-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017 (54) MECANISMO GIRATÓRIO DE UM ESTOJO COSMÉTICO (71) REBOUL S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2018 072224-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) CORPO DE PINÇA PARA FREIO A DISCO DE VEÍCULO (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 072344-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2017 (54) PIGMENTOS COR-DE-ROSA E VIOLETA QUE COMPREENDEM ÓXIDO(S) DE ANTIMÔNIO E DE NIÓBIO QUE APRESENTAM ESTABILIDADE AO CALOR, RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES ÁCIDAS E BOA RESISTÊNCIA A LUZ (71) THE SHEPHERD COLOR COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 072682-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/05/2017
(54) MÉTODO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 072721-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/05/2017
(54) MÉTODO PARA ALCANÇAR REDUÇÃO DE ÁGUA DE BAIXA A MÉDIA FAIXA EM UMA COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA HIDRATÁVEL E COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA PRODUZIDA PELO DITO MÉTODO
(71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)

(21) BR 11 2018 073577-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/05/2017
(54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO SOPRADO POR ESTIRAMENTO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM RECIPIENTE DE PLÁSTICO
(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)

(21) BR 11 2018 073914-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/05/2017
(54) INSTALAÇÃO PARA ILUMINAR UM AMBIENTE
(71) ICGH INVESTMENT AND CONSULTING GMBH (AT)

(21) BR 11 2018 073960-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/04/2017
(54) MÉTODO PARA CONECTAR DOIS ELEMENTOS UNITÁRIOS DE UM DUTO PARA TRANSPORTAR FLUIDOS POR MEIO DE UMA MANGA
(71) SAIPEM S.A. (FR)

(21) BR 11 2018 074430-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/05/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MAPEAMENTO DE VEÍCULO DE AFERIÇÃO
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 074537-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/05/2017
(54) MÉTODO DE VENTILAR UM PULMÃO EXTRAÍDO
(71) TEVOSOL, INC. (CA)

(21) BR 11 2018 075835-3 A2
Código 9.1 - Deferimento

(22) 15/06/2017
(54) CONTROLADOR E MÉTODO PARA CONTROLAR UNIDADE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, UNIDADE E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) POWER-BLOX AG (CH)

---

(21) BR 11 2019 000141-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/06/2017
(54) MÉTODO PARA LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL E PARA RECUPERAÇÃO DE POSSÍVEIS LÍQUIDOS DO GÁS NATURAL, COMPREENDENDO DOIS CICLOS DE REFRIGERAÇÃO SEMIABERTOS PARA O GÁS NATURAL E UM CICLO DE REFRIGERAÇÃO FECHADO PARA O GÁS REFRIGERANTE
(71) SAIPEM S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2019 000270-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/07/2017
(54) DISPOSITIVOS DE EXPEDIÇÃO DE RADIAÇÃO E SUAS APLICAÇÕES
(71) CLEMSON UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)

---

(21) BR 11 2019 000510-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/09/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE RESISTÊNCIA A SECO, SEU USO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO OU SIMILARES
(71) KEMIRA OYJ (FI)

---

(21) BR 11 2019 000781-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/07/2017
(54) CONJUNTOS DE REFORÇO TENDO MEMBROS DE TRABALHO ESTENDENDO DESCENDENTEMENTE EM BARRAS DE REFORÇO ESTRUTURAIS PARA LAJES DE CONCRETO OU OUTRAS ESTRUTURAS
(71) CONBAR SYSTEMS LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 000928-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/08/2017
(54) MISTURADOR CONTÍNUO E MÉTODO DE MISTURA DE FIBRAS DE REFORÇO COM MATERIAIS CIMENTÍCIOS
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2019 002727-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/07/2017
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRILHO APARAFUSADO, DISPOSITIVO, GRAMPO DE FIXAÇÃO DE TRILHO FERROVIÁRIO LATERALMENTE

	GUIÁVEL, PARAFUSO, COMPONENTE E EQUIPAMENTO PARA FIXAÇÃO DE TRILHO (71) PANDROL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 002750-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2017 (54) ESTRUTURA DE CIRCUITO INTEGRADO, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE CIRCUITO INTEGRADO E MÓDULO DE EXTREMIDADE ANTERIOR DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 002899-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2017 (54) Composição de polietileno multimodal, película e seu uso (71) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD (TH)
(21) BR 11 2019 003690-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2017 (54) MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO, E, MEMBRO DE GUIA (71) SANG GI KIM (KR)
(21) BR 11 2019 003993-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) DISPOSITIVO DESCONECTOR PARA UM PARA-RAIOS E UM CONJUNTO DE PROTEÇÃO COMPREENDENDO UM PARA-RAIOS CONECTADO A TAL DISPOSITIVO DESCONECTOR (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2019 004123-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2017 (54) SISTEMA, SISTEMA SUBMARINO PARA UM CONJUNTO DE PREVENTORES DE ERUPÇÃO QUE INCLUI UM OU MAIS PREVENTORES DE ERUPÇÃO E MÉTODO PARA DETECTAR UMA FALHA EM UM SISTEMACONFIGURADO PARA ATUAR UM DISPOSITIVO HIDRAULICAMENTE ATUADO (71) TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD (KY)
(21) BR 11 2019 005430-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2017 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE RADIOISÓTOPO COM MÚLTIPLOS DETECTORES PARA DETECTAR EMISSÕES GAMA E BETA (71) BRACCO DIAGNOSTICS, INC (US)

(21) BR 11 2019 005432-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2017 (54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE RADIOISÓTOPO QUE TEM MÚLTIPLOS DETECTORES DE RADIAÇÃO (71) BRACCO DIAGNOSTICS, INC (US)
(21) BR 11 2019 005433-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2017 (54) SISTEMA E TÉCNICAS PARA GERAR, INFUNDIR E CONTROLAR DISTRIBUIÇÃO DE RADIOISÓTOPO (71) BRACCO DIAGNOSTICS, INC (US)
(21) BR 11 2019 005467-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) SOBREPOSIÇÃO PNEUMÁTICA ELETRONICAMENTE CONTROLADA POR UMA VÁLVULA DE CONTROLE PNEUMÁTICO E MÉTODO DE FORNECER FREIOS PNEUMÁTICOS ELETRONICAMENTE CONTROLADOS (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 005767-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2017 (54) FILME E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 005866-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2017 (54) FURADEIRA PARA PROCESSAMENTO DE TUBOS EM UM AMBIENTE RADIOATIVO (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005963-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) APARELHO PARA A CURA DE MATERIAIS (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005965-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA MOLÉCULA BIOATIVA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, PRODUTO AGRÍCOLA OU ALIMENTÍCIO E SEU MÉTODO DE TRATAMENTO (71) EUCARYO BEHEER B.V. (NL)

(21) BR 11 2019 008663-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, USO DA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, E, ARTIGO EXPANDIDO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 008823-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2018 (54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DESTE (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 009258-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2017 (54) SULFONAMIDAS SUBSTITUÍDAS, SEUS INTERMEDIÁRIOS, SEU USO, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS OU NEMATÓIDES, E COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO AGROQUÍMICAS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 011545-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA SUPRIMIRUMA DOENÇA CAUSADA POR UM FUNGO PATOGÊNICO DE PLANTAS,PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO E PARA DETECTAR A PRESENÇA DEUMA CEPA DE METHYLOBACTERIUM, E, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DEPLANTA (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012133-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2017 (54) ESTRUTURA, ENCONTRO, ESTRUTURA DE PONTE, E MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA ESTRUTURA CONSOLIDADA (71) LIFTING POINT PRE-FORM PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 012860-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2017 (54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLÍMEROS RECUPERADOS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 014963-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2018 (54) COMPOSTOS-BIS PARA DISPOSITIVOS OPTICAMENTE ATIVOS

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 015750-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/01/2018
(54) ELETROFILTRO
(71) CLEAN AIR ENTERPRISE AG (CH)

(21) BR 11 2019 016432-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/03/2018
(54) Processo para fabricar uma vidraça laminada colorida e vidraça laminada
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2019 016875-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/02/2018
(54) SECADOR DE POLPA DE CELULOSE
(71) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AT)

(21) BR 11 2019 017605-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/02/2018
(54) Método e aparelho para injetar formulação líquida em um polímero fundido
(71) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 11 2019 017933-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2018
(54) USOS DE UM EXTRATO DE MICÉLIO DE PENICILLIUM SPP. COMPREENDENDO PIPERIDINA E DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO PARA AUMENTAR UMA CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO E/OU A TOLERÂNCIA A ESTRESSE BIÓTICO DE UMA PLANTA OU UMA PARTE DA MESMA
(71) PLANTRESPONSE BIOTECH, S.L. (ES)

(21) BR 11 2019 018110-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/03/2018
(54) PNEU COMPREENDENDO UMA BANDA DE RODAGEM FORMADA POR VÁRIAS MISTURAS ELASTOMÉRICAS
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2019 018701-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/03/2017
(54) SEPARADOR MAGNÉTICO
(71) LOESCHE GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 018839-8 A2
Código 9.1 - Deferimento

	(22) 10/04/2018 (54) CONECTOR DE ENCAIXE DE PLÁSTICO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (71) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018892-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2018 (54) IMPLANTE BIOMÉDICO ANTIBACTERIANO E MÉTODO ASSOCIADO COM AS CARACTERÍSTICAS ANTIBACTERIANAS DE UM IMPLANTE BIOMÉDICO (71) SINTX TECHNOLOGIES,INC. (US)
(21) BR 11 2019 020627-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE PERFUME ENCAPSULADA, MÉTODO PARA SUA FORMAÇÃO, COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA, E USO DE UM POLIANFÓLITO CATIÔNICO (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2019 020668-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE E INIBIÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO DE MONÔMEROS E MÉTODO DE USO E PREPARAÇÃO DA MESMA (71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 021190-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2018 (54) PNEUMÁTICO COM TOPO E BANDA DE RODAGEM OTIMIZADOS (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2019 022513-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2018 (54) SISTEMA DE INFLAÇÃO DE PNEU COM BASE EM CARGA PARA VEÍCULOS DE SERVIÇO PESADO (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2019 022994-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2018 (54) PRODUÇÃO DE UM PRODUTO QUÍMICO SÓLIDO (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2019 023062-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2018

	(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA CORRENTE QUÍMICA E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE UM CATALISADOR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023181-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2018 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM CONVERSOR (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 023343-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2018 (54) CORPO DE FERRO TUNGSTÊNIO BOROCARBONETO PARA APLICAÇÕES DE BLINDAGEM NUCLEAR (71) HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB (SE)
(21) BR 11 2019 025653-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2017 (54) Filme multicamada coextrudado e laminado (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 026902-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2018 (54) Composição antiperspirante aquosa, produto, processo de fabricação da composição, método para reduzir a perspiração, método de espessamento de uma composição antiperspirante aquosa e uso de uma composição antiperspirante (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 027312-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2018 (54) SISTEMA DE CANISTER DE CONTROLE DE EMISSÃO EVAPORATIVA (71) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC (US)
(21) BR 11 2019 027367-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2018 (54) MÉTODOS PARA SEPARAR COMPONENTES EM UMA CORRENTE DE PROCESSO FRACIONADA E MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE UMA CORRENTE (71) ICM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027502-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) PAINEL ADEQUADO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE PISO,

	PROCESSO PARA PRODUZIR UM PAINEL, USO DE UM ADESIVO PRECURSOR (71) CHAMPION LINK INTERNATIONAL CORPORATION (AI)
(21) BR 11 2019 027630-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2018 (54) SUBSTÂNCIAS CATALITICAMENTE ATIVAS (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027793-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2018 (54) MÉTODO DE INDICAÇÃO RECURSO, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, CHIP E PRODUTO DE INSTRUÇÃO DE COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027982-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2018 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO AGRÍCOLA (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 001535-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2018 (54) Composição granular agrícola dispersível em água, processo de preparação da mesma, seu uso e método de proteção de planta ou melhora da saúde ou do rendimento (71) ARUN VITTHAL SAWANT (IN)
(21) BR 11 2020 002216-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2018 (54) UMA COMPOSIÇÃO SINÉRGICA COMO UM PROMOTOR DE AUTOFAGIA (71) GIULIANI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 002575-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2018 (54) UNIDADE DE POLIMERIZAÇÃO COM ORIFÍCIO DE INSPEÇÃO APRIMORADO (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 002585-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2018

	(54) CONJUNTO DE CILINDRO, APARATO DE FUNDIÇÃO E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE CILINDROS PARA O MESMO (71) POSCO (KR)
(21) BR 11 2020 002821-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2018 (54) SISTEMA EMULSIFICANTE, PRODUTO DE CUIDADOS PESSOAIS, MÉTODO E USO (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2020 002983-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR CONTINUAMENTE UM ACRILATO DE BUTILA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 003679-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2018 (54) MATERIAL DENTAL CONTENDO CELULOSE NANOCRISTALINA (71) STICK TECH OY (FI)
(21) BR 11 2020 004355-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2017 (54) MISTURA POLIMÉRICA BIODEGRADÁVEL E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) PANARA, A.S. (SK)
(21) BR 11 2020 004478-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO COMPOSTO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, ESPECIALMENTE PARA PRODUZIR FORMULAÇÕES DE CUIDADOS E LIMPEZA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006000-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2018 (54) MONTAGEM DE CILÍNDRO DE BAIXO PERFIL (71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 006550-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2018 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO GALVANNEALED, CHAPA DE AÇO GALVANNEALED E USO DE UMA CHAPA

	DE AÇO GALVANNEALED (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 007079-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR A HIDRATAÇÃO DE CAL VIVA, MÉTODO PARA PRODUZIR A DITA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAR CAL VIVA E MATERIAL CIMENTÍCIO ENDURECIDO COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2020 007989-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2018 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E PARA PRODUÇÃO DE UMA JUNTA SOLDADA POR PONTOS DE PELO MENOS DUAS CHAPAS DE AÇO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 008013-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2018 (54) CHAPA DE AÇO TRATADA COM CALOR E LAMINADA A FRIO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA JUNTA SOLDADA (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 008708-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2017 (54) DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO INTERNA E MÁQUINA ELÉTRICA À PROVA DE EXPLOSÃO (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2020 009070-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) MISTURA DE AGREGADOS EXPANSÍVEL PARA MOLDES, MOLDE, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MOLDES (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 009148-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2018 (54) MÉTODO PARA CONFORMAÇÃO DE FORRO DE TIJOLO. (71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 011972-5 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 13/12/2017 (54) INSERÇÃO DE CAMADA DE BARREIRA PASSIVA DENTRO DA PAREDE DORECIPIENTE DE BEBIDA CARBONATADA PARA APRIMORAR VIDA ÚTIL (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 016072-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2018 (54) PNEU SÓLIDO DOTADO DE ORIFÍCIOS DE AMORTECIMENTO ESPECÍFICOS, DESENVOLVIDO PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E DE CONSTRUÇÃO (71) TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 019836-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2019 (54) INDICAÇÃO DE HIDROCARBONETO DERIVADA DE VELOCIDADE SÍSMICA (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2020 021380-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2019 (54) COTO DENTAL PARA UM MODELO DENTAL, MODELO DENTAL, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COTO DENTAL E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM MODELO DENTAL (71) RAPID SHAPE GMBH (DE) ; STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2020 023692-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2019 (54) MÉTODO DE SIMULAÇÃO DE UMA CENA DENTÁRIA VIRTUAL A PARTIR DE UMA SITUAÇÃO DENTÁRIA REAL DE UM PACIENTE, EUSO DO REFERIDO MÉTODO (71) DENTAL MONITORING (FR)
(21) BR 11 2020 024632-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2019 (54) DISPOSITIVO PARA A GERAÇÃO DE UMA DESCARGA AUXILIAR FILAMENTADA PARA UM DISPOSITIVO PARA A GERAÇÃO DE IRRADIAÇÃO DE RAIOS-X E IRRADIAÇÃO DE PARTÍCULAS, BEM COMO PARA UM REATOR DE FUSÃO COM O DISPOSITIVO PARA A GERAÇÃO DE IRRADIAÇÃO DE RAIOS-X E IRRADIAÇÃO DE PARTÍCULAS E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE IRRADIAÇÃO DE RAIOS-X E IRRADIAÇÃO DE PARTÍCULAS (71) PAUL HÖSS KG (DE)

(21) BR 11 2021 000541-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/07/2019
(54) Dispersão aquosa e laminado de barreira revestido com laca
(71) SAES GETTERS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2021 023157-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/07/2019
(54) REATOR DE ÁGUA PRESSURIZADA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM REATOR DE ÁGUA PRESSURIZADA
(71) FRAMATOME GMBH (DE)

(21) BR 11 2022 002092-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/09/2020
(54) PORTA-CARREGADOR PARA UMA ARMA DE FOGO, KIT DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO E ARMA DE FOGO
(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)

(21) BR 11 2022 009089-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/11/2020
(54) APARELHO DE BARBEAR MONTADO POR DOBRAMENTO
(71) KAI R&D CENTER CO., LTD. (JP)

(21) BR 12 2015 023446-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/04/2013
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO PREDITIVA DE VÍDEO EXECUTADO POR UMDISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO PREDITIVA DE VÍDEO
(62) BR 11 2014 029982-0 09/04/2013
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(21) BR 12 2016 026947-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/11/2013
(54) PRIMEIRA ESTAÇÃO DE RÁDIO, TERMINAL DE RÁDIO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO, MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO EM UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO EM UM TERMINAL DE RÁDIO
(62) BR 11 2015 014685-6 20/11/2013
(71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2019 004491-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/11/2013
(54) CONJUNTO DE SUPORTE CONFIGURADO PARA CARREGAR PELO MENOS UM FLUXO DE OBJETOS, E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁREAS DE SUPERFÍCIE EXTERNA DE UMA PLURALIDADE DE OBJETOS

(62) BR 11 2015 010992-6 14/11/2013
(71) VELOX-PUREDIGITAL LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 016512-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/07/2014
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM SULCO CIRCUNFERENCIAL EM UM ELEMENTO DE TUBULAÇÃO
(62) BR 11 2016 002972-0 18/07/2014
(71) VICTAULIC COMPANY (US)

(21) BR 12 2020 018850-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/07/2014
(54) MÉTODO PARA USAR METADADOS ESTÁVEIS DE CENA EM UM CODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODO PARA USAR METADADOS ESTÁVEIS DE CENA EM UM DECODIFICADOR DE VÍDEO
(62) BR 11 2016 001639-4 28/07/2014
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(21) BR 12 2020 020719-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/03/2015
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE COMPRESSÃO DA GAMA DINÂMICA A UM SINAL AMBISONICS DE ORDEM SUPERIOR
(62) BR 11 2016 022008-0 24/03/2015
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 12 2020 024959-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/07/2015
(54) MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DE UMA PLURALIDADE DE CÉLULAS CONTENDO MEDICAMENTOS DE UM RECIPIENTE DE MEDICAMENTOS
(62) BR 11 2017 000403-8 01/07/2015
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)

(21) BR 12 2021 021288-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/08/2017
(54) DISCO DE RODA E RODA DE VEÍCULO
(62) BR 11 2019 003041-7 16/08/2017
(71) MAXION WHEELS U.S.A. LLC. (US)

(21) BR 12 2021 021503-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/09/2013
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER CAPACIDADES MELHORADAS DE DOWNMIX GUIADO PARA ÁUDIO 3D

	(62) BR 11 2015 005456-0 12/09/2013 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2022 001235-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2012 (54) CLORIDRATO DERIVADO DE PURINONA, CRISTAL DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE (62) BR 11 2014 012727-1 28/11/2012 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 007344-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE DOSES (62) BR 11 2018 007369-5 07/10/2016 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 13 2021 018246-5 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2021 (54) PRODUTO DE LIMPEZA DETERGENTE (61) PI 0805599-8 19/12/2008 (71) LQB LABORATÓRIO QUÍMICO BRASILEIRO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2017 005787-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2017 (54) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL PARA REABILITAÇÃO DA MUSCULATURA DO ASSOALHO PÉLVICO E PERÍNEO. (71) NILZA MARIA DA NAVE E CASTRO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 018403-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA DE RODAS. (71) CLAUDIO ROBERTO ULIANA (BR/SP) ; CARLOS ANDRÉ FOIS LANNA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 022865-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2017 (54) DISPOSITIVO PARA ACOPLAR CADEIRA DE RODAS EM BICICLETA (71) HARLEY MANSKE (BR/SC)
(21) BR 20 2018 000260-6 U2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 05/01/2018 (54) SUPORTE MAGNÉTICO PARA APARELHOS CELULARES (71) VERNER GORKY GOMES DE ABREU (BR/MG)
(21) BR 20 2018 010836-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2018 (54) ANTENA PARABÓLICA COM REFLETOR BIPARTIDO (71) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) ; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)
(21) BR 20 2018 010973-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ANTENA DE BASE MAGNÉTICA COM HASTE COMPACTA (71) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)
(21) BR 20 2018 016172-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA DE SEGURANÇA PARA EMBALAGEM DE PRODUTO FLUIDO (71) BAUNGARTEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 068497-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPETO GIRATÓRIO ELÉTRICO. (71) GEORGE BALDUINO BARBOSA MONTEIRO GOMES 74820850253 (BR/RO)
(21) BR 20 2018 072128-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2018 (54) MÓDULO DE PASSA CABOS INTEGRADO A PISO PLÁSTICO MODULAR PARA EVENTOS (71) CÉSAR MARQUES YOSHIZUMI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 074110-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PUXADOR (71) TABONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2018 077344-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COMPONENTES DO

	SISTEMA DE VEDAÇÃO ENTRE TANQUE E EIXO DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS PARA CONTROLE DE VAZAMENTO POR REDUNDÂNCIA (71) COLOR VISÃO DO BRASIL INDÚSTRIA ACRÍLICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 005496-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2021 (54) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO DE REMOÇÃO DE DETRITOS PARA USINAS HIDRELÉTRICAS (71) RAMON SALVADOR CORBATO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006188-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2022 (54) MECANISMO COMPENSADOR DE CARGA APLICADO EM IMPLEMENTO ROLO FACA (71) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS)
(21) BR 20 2022 007973-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROLO FACA (71) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS)
(21) PI 1102451-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2011 (54) SISTEMA E EQUIPAMENTOS PARA AUMENTAR A POTÊNCIA DE TRAÇÃO E MELHORAR A SUSPENSÃO, FRENAGEM E COMPORTAMENTO DE LOCOMOTIVAS EM CURVAS (71) ARIOVALDO CÂNDIDO RIBEIRO (BR/MG)

Código 9.1.1 - Decisão Anulada

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

---

(21) BR 12 2022 024913-2 A2

Código 9.1.1 - Decisão Anulada

(22) 19/06/2018

(54) MATERIAL ADSORVENTE, MATERIAL ADSORVENTE PARTICULADO E SISTEMA DE CANISTER PARA CONTROLE DE EMISSÃO EVAPORATIVA

(62) BR 11 2019 027312-3 19/06/2018

(71) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC (US)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2710 de 13/12/2022 por ter sido indevida.

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

(21) BR 10 2014 024915-0 B1	Código 9.1.2 - Publicação Anulada (22) 06/10/2014 (54) CONJUNTO DE GAVETAS ORGANIZADORAS DE ARMÁRIO E DISPOSITIVO DE MONTAGEM, DIRECIONAMENTO E TRAVAMENTO DE GAVETA (71) METADIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO METALÚRGICA LTDA (BR/SP) Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2678 de 03/05/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2016 013572-5 A2	Código 9.1.2 - Publicação Anulada (22) 22/12/2014 (54) COMPOSTO (6S,9AS)-N-BENZIL-6-[(4-HIDROXIFENIL)METIL]-4,7-DIOXO-8-({6-[3-(PIPERAZINA-1-IL)AZETIDINA-1-IL]PIRIDINA-2-IL}METIL)-2-(PROP-2-EN-1-IL)-OCTAIDRO-1H-PIRAZINO[2,1-C][1,2,4]TRIAZINA-1-CARBOXAMIDA (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO. LTD (JP) ; PRISM PHARMA CO., LTD. (JP) Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2705 de 08/11/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2018 077163-5 A2	Código 9.1.2 - Publicação Anulada (22) 14/07/2017 (54) COMPOSIÇÕES DE VACINA PARA ADMINISTRAÇÃO DE RNA COM POLIETILENOIMINA LINEAR E SEU PROCESSO DE PREPARO (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE) Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2684 de 14/06/2022 por ter sido indevida.

Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2015 023370-8 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 14/03/2014 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA BIOMASSA PARA DISSOLVER A LIGNINA NELA CONTIDA, MAS NÃO A CELULOSE E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE GLICOSE A PARTIR DE UMA BIOMASSA DE LIGNOCELULOSE (71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB) (72) JASON P. HALLETT; TOM WELTON; AGNIESZKA BRANDT
(21) BR 11 2019 014035-2 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 11/01/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA CLAREAMENTO DENTAL, MÉTODO PARA FORMAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO PARA CLAREAMENTO DENTAL E MÉTODO PARA CLAREAMENTO DA SUPERFÍCIE DE UM DENTE USANDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) RONG DONG; GUOFENG XU
(21) BR 11 2019 019417-7 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 22/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO E USO DA COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR) (72) DAVID SENECA; DELPHINE CHARRIER; SOPHIE BODELIN; MELISSA LASSALE
(21) PI 0911208-1 B1	Código 9.1.3 - Republicação (22) 20/04/2009 (54) Compostos moduladores inflamatórios antioxidantes, seu uso, e composição farmacêutica (71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ERIC ANDERSON; XIN JIANG; XIAOFENG LIU; MELEAN VISNICK

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 10 2015 028561-2 A8	Código 9.1.4 - Retificação (22) 13/11/2015 (54) MECANISMO DE SINALIZAÇÃO MECÂNICA PARA CHAVE DE INTERRUPTORES DE CIRCUITOS ELÉTRICOS (71) WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SP) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2709 de 03/01/2023
(21) BR 10 2016 012232-5 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 30/05/2016 (54) SISTEMA DE ELEVAÇÃO DA ALTURA PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2708.
(21) BR 10 2016 029389-8 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 14/12/2016 (54) UNIDADE DE AR CONDICIONADO EXTERNA E SISTEMA DE AR CONDICIONADO (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A (BR/PR) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2710.
(21) BR 10 2018 070296-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 02/10/2018 (54) PROCESSO PARA ESTIMAR A QUANTIDADE DE HIDROCARBONETOS LIVRES EM UMA AMOSTRA DE ROCHA SEDIMENTAR (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) Correção no quadro 1 no parecer de deferimento.
(21) BR 11 2015 000534-9 A8	Código 9.1.4 - Retificação (22) 10/07/2013 (54) “MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 2,4-DIHIDROXIBUTIRATO, MICRORGANISMO MODIFICADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE 2,4-DHB” (71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR) Correção no título do parecer de deferimento.
(21) BR 11 2015 025518-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/04/2014

	(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE VÍDEO (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Retificação do quadro reivindicatório solicitado pela requerente (correção de erro de digitação/tradução).
(21) BR 11 2015 028714-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 06/05/2014 (54) MÉTODO REALIZADO POR UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ DE REDE DE RÁDIO, NÓ DE REDE DE NÚCLEO E MÉTODOS RELACIONADOS E MEIOS DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Retificação do texto contido no parecer de deferimento sobre a natureza da exigência preliminar (6.21).
(21) BR 11 2016 022105-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 26/03/2015 (54) DERIVADOS DE 4,5,6,7-TETRA-HIDRO-PIRAZOLO[1,5-a] PIRAZINA SUBSTITUÍDOS E DERIVADOS DE 5,6,7,8-TETRAHIDRO-4H-PIRAZOLO[1,5-a][1,4]DIAZEPINA COMO INIBIDORES DO ROS1 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Correção no Quadro 1 do parecer de deferimento.
(21) BR 11 2017 019454-6 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 26/02/2016 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE LUZ (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) CORREÇÃO NO NÚMERO DE PÁGINAS REFERENTE ÀS REIVINDICAÇÕES NO QUADRO 1.
(21) BR 11 2018 074202-3 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 24/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSINAIS, KIT DE COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA TRATAMENTO COSMÉTICO DA PELE (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) Ref. a RPI n° 2682 de 31/05/2022.
(21) BR 11 2018 074425-5 B8	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM POLÍMERO DE SILICONE FUNCIONALIZADO COM ACRILATO E PELO MENOS UM

	SILICONE ESCOLHIDO DE ENTRE SILICONES FUNCIONALIZADOS COM UM OU MAIS GRUPOS MERCAPTO, AMINOSSILICONES, E SUAS MISTURAS, PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, USO DA COMPOSIÇÃO E DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 017795-7 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 27/02/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA INJEÇÃO DÉRMICA (71) CG BIO CO., LTD. (KR) ; DNCOMPANY (KR) ; DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) Ref. a RPI n° 2698 de 20/09/2022.
(21) BR 11 2020 001952-6 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 01/08/2018 (54) TAMPA FOTOLUMINESCENTE, SINAIS INDICADORES E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DA TAMPA FOTOLUMINESCENTE AO SINAL INDICADOR (71) WILLIAM GARDNER (US) Retificação de deferimento notificado na RPI 2703 de 25/10/2022.
(21) BR 11 2020 012372-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 21/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO EM GEL PARA CUIDADOS COM OS CABELOS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONFERIR OU MELHORAR A DEFINIÇÃO DOS CACHOS DE CABELOS CACHEADOS E MÉTODO PARA REATIVAR OS CACHOS (71) L'OREAL (FR) Ref. a RPI n° 2709 de 06/12/2022.
(21) BR 20 2018 072798-8 U2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 06/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISCOS DE BALANCEAMENTO (71) ROBERTO ESTEFANO (BR/SP) Retificação de deferimento notificado na RPI 2710 de 13/12/2022.
(21) PI 0804807-0 B8	Código 9.1.4 - Retificação (22) 06/11/2008 (54) SAPATA DE FREIO A TAMBOR E FREIO A TAMBOR COM SAPATA (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2527.

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 2012 006141-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/03/2012
(54) SISTEMA E PROCESSO DE MONITORAMENTO DE CHAVES FUSÍVEIS EM BANCO DE CAPACITORES TRIFÁSICOS CONECTADOS EM ESTRELA ATERRADA OU NÃO ATERRADA UTILIZADOS EM LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; WAIKA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS ELETRONICOS LTDA ME (BR/SP) ; Robka Engenharia e Consultoria Elétrica Ltda (BR/SP)

---

(21) BR 10 2013 011814-1 A8

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/05/2013
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FORNO DE MICRO-ONDAS
(71) GUANGDONG MIDEA MICROWAVE AND ELECTRICAL APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 10 2014 007606-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/03/2014
(54) PROCESSO MULTICOMPONENTE PARA SÍNTESE DE COMPOSTOS HÍBRIDOS CONTENDO OS NÙCLEOS TETRAIDROACRIDINA E IMIDAZOL 1,2,4,5-TETRASSUBSTITUÍDOS PARA FINS FARMACOLÓGICOS E PRODUTOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

(21) BR 10 2014 007962-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/04/2014
(54) DISPOSITIVO ISOLADOR/DISSIPADOR/ACOPLADOR INTERCAMBIÁVEL PARA SUSTENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO
(71) GUILHERME PESSARELLI PETROCHI - ME (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 016703-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/07/2015

	(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PELA UTILIZAÇÃO DE QUERCETINA COMO AGENTE REDUTOR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2016 016365-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/07/2016 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE FALTAS INTERNAS DE ALTA SENSIBILIDADE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008156-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2017 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE GESSO ECOLÓGICO - SULFATO DE CÁLCIO E PRODUTO RESULTANTE (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR (BR/PR) ; ANTARES RECICLAGEM EIRELI - EPP (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(21) BR 10 2017 008464-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2017 (54) COMPOSTO ORGÂNICO DE RESÍDUOS DA FUNGICULTURA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2017 009305-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/05/2017 (54) BIONANOCOMPÓSITO LPM-10 DE BAIXA DENSIDADE À BASE DE AMIDO DE ARROZ, PECTINA E PALIGORSKITA PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL ANTICHAMA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2017 010931-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DECOLAGEM CURTA ABORTADA (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015128-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/07/2017 (54) HETEROCICLOS PIRIMIDÍNICOS POTENCIALMENTE BIOATIVOS E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO E ELUCIDAÇÃO ESTRUTURAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 016858-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/08/2017

	(54) PROCESSO PARA TRANSFORMAR MANDIOCA IN NATURA EM TABLETES DE PRODUTO CONGELADO (71) GREEN NATURAL FOODS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 019126-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/09/2017 (54) FERTILIZANTE FOLIAR MULTIUSO PARA PASTAGENS E LAVOURAS (71) RUBENS KELLER (BR/PR)
(21) BR 10 2017 021887-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2017 (54) PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE ENGOBE E ESMALTE SOBRE REVESTIMENTO CERÂMICO (71) MARIA DE FÁTIMA NASPOLINI (BR/RS)
(21) BR 10 2017 028243-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/12/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE APARTAÇÂO ANIMAL AO CAMPO (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 028259-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/12/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MEDICAÇÃO DE ANIMAL A CAMPO (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 028278-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/12/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MARCAÇÃO DE ANIMAIS A CAMPO (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 000033-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/01/2018 (54) FITOTERÁPICO ANTIMICROBIANO OBTIDO A PARTIR DO EXTRATO DAS FOLHAS DE SYZYGIUM MALACCENSE L. (JAMBO VERMELHO) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 000048-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/01/2018 (54) FITOTERÁPICO ANTIMICROBIANO OBTIDO A PARTIR DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DAS FOLHAS DE HIBISCUS ACETOSELLA WELW.EX HIERN (VINAGREIRA - ROXA) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(21) BR 10 2018 000998-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/01/2018
(54) EXTRATO AQUOSO DE CLADÓDIO DE OPUNTIA FICUS-INDICA EM PÓ ENCAPSULADO COM MALTODEXTRINA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(21) BR 10 2018 004437-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/03/2018
(54) UTILIZAÇÃO DE LITHOTHAMNIUM CALCAREUM EM REGENERAÇÃO ÓSSEA GUIADA
(71) FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)

(21) BR 10 2018 004529-6 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/03/2018
(54) FITOTERÁPICO ANTIMICROBIANO, CICATRIZANTE E ANTI-INFLAMATÓRIO OBTIDO A PARTIR DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DA CASCA DE SACCHARUM OFFICINARUM
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(21) BR 10 2018 004781-7 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/03/2018
(54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTO DE HIGIENIZAÇÃO E ELIMINADOR DE ODORES PARA AMBIENTES E MÉTODO DE OBTENÇÃO
(71) LPL COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA DE ÔNIBUS LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2018 005007-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/03/2018
(54) CLAREADORES LIVRES DE PERÓXIDO PARA CLAREAMENTO DE DENTES NATURAIS E MANUFATURADOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(21) BR 10 2018 006169-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/03/2018
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ORAL OBTIDA ATRAVÉS DA TÉCNICA DE INFUSÃO DO EXTRATO DE ECHINODORUS GRANDIFLORUS
(71) UNIPAR -UNIVERSIDADE PARANAENSE (BR/PR)

(21) BR 10 2018 006213-1 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/03/2018
(54) IMPLANTE ORTOPÉDICO TENDO UM REVESTIMENTO DE FOSFATO DE CÁLCIO CRISTALINO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DO MESMO
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 015340-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/12/2012 (54) VINHO ACONDICIONADO EM RECIPIENTES DE ALUMÍNIO (71) INTELLIGENT PACKAGING PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2014 020942-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/02/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR ESTADO DE BLOQUEIO E DESBLOQUEIO DE TERMINAL ATRAVÉS DE RECONHECIMENTO DE VOZ (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2015 022816-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/02/2014 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE HIDROXIMETILFURFURAL, PROCESSO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA À DEGRADAÇÃO DE HIDROXIMETILFURFURAL OU DE UM DERIVADO DE HIDROXIMETILFURFURAL, COMPOSIÇÃO DE HIDROXIMETILFURFURAL COM ESTABILIDADE MELHORADA, E MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA À DEGRADAÇÃO DE HIDROXIMETILFURFURAL ARMAZENADO ANTES DO SEU USO (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 010166-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/11/2015 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM TUMOR SÓLIDO, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE, FORMA DE DOSAGEM ORAL PARA O TRATAMENTO DE UM TUMOR SÓLIDO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA (71) EPIZYME, INC. (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 021073-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/04/2016 (54) COMPOSIÇÕES INJETÁVEIS DE LIBERAÇÃO PROLONGADA COMPREENDENDO UM AGENTE ATIVO DE ISOXAZOLINA, SEUS MÉTODOS E USOS (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 022133-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/04/2016 (54) PLATAFORMA À BASE DE GOTÍCULAS DE FLUXO CONTÍNUO MULTIPLEX PARA DETECÇÃO GENÉTICA DE ALTO RENDIMENTO

	(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001118-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/07/2016 (54) MOTOR ELÉTRICO DE CC, MÉTODO PARA CODIFICAR UM MOTOR ELÉTRICO DE CC, E, SISTEMA DE MOTOR (71) CEPHEID (US)
(21) BR 11 2018 003801-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2016 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE CULTURA SOB PRESSÃO DE PRAGA OU DOENÇA, MÉTODO PARA REPRODUZIR UMA POPULAÇÃO DE PLANTAS, MÉTODO PARA DESENVOLVER UM PRODUTO DE SEMENTE INTEGRADO, MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE CULTURA EM UM PRIMEIRO AMBIENTE DE CULTIVO DE CULTURA, MÉTODO PARA PRODUZIR SEMENTES DE CULTURA DE PROGÊNIE, MÉTODO PARA REDUZIR O DESENVOLVIMENTO DE UMA RESISTÊNCIA A INSETO, MÉTODO PARA DESENVOLVER UMA POPULAÇÃO ESPECÍFICA DE SEMENTES DE CULTURA REVESTIDAS E MÉTODO PARA ALTERAR A MATURIDADE DE UMA PLANTA (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 005232-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/08/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CARREGAR UMA BATERIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 009948-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA OBTER DADOS RELATIVOS A UMA DIMENSÃO DE UM OBJETO ALONGADO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 076282-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/06/2017 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA REDUZIR O ESTRESSE OXIDATIVO (71) OJAI ENERGETICS PBC (US)
(21) BR 11 2019 001272-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/07/2017

	(54) CONDENSADOR EVAPORATIVO DE CANAL ULTRAESTREITO E CARGA DE REFRIGERANTE ULTRABAIXA (71) EVAPCO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003890-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2017 (54) USO DE OLIGOSSACARÍDEOS DE LEITE HUMANO EM ENGORDAMENTO DE BEZERROS (71) OLIGOSCIENCE BIOTECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 012533-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/12/2017 (54) MÉTODO PARA DESFOSFORAÇÃO DE FERRO DERRETIDO, E AGENTE DE REFINAÇÃO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 019496-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/03/2017 (54) MODIFICADORES DE VISCOSIDADE E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018824-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO E USO (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 12 2018 075659-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2014 (54) MONTAGEM DE EIXO (62) BR 11 2015 016910-4 13/03/2014 (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 12 2021 022351-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/04/2011 (54) APARELHO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO (62) BR 11 2012 025920-2 13/04/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 008955-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2012 (54) USO DE DICETOPIPERAZINA COM CADEIAS LATERAIS DE AMINOÁCIDOS DE ÁCIDO ASPÁRTICO E ALANINA

(62) BR 11 2014 007675-8 10/10/2012
(71) AMPIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2022 009504-6 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/02/2020
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TELA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(62) BR 11 2021 015822-7 13/02/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2022 014673-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/04/2016
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE POLINUCLEOTÍDEOS E COMPOSIÇÃO DE SAL DE CÁTION MULTIVALENTE
(62) BR 11 2017 019627-1 21/04/2016
(71) GERON CORPORATION (US)

(21) BR 12 2022 015568-5 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/02/2018
(54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS RELACIONADOS PARA MODULAÇÃO DE ENDOSSIMBIONTES, PLANTA TRANSGÊNICA, CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, CONSTRUTO DE DNA RECOMBINANTE E USOS DE UM POLINUCLEOTÍDEO COMPREENDENDO UM DSRNA, UMA PLANTA OU UMA CÉLULA DE PLANTA
(62) BR 11 2019 016719-6 23/02/2018
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)

(21) BR 12 2022 016499-4 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/06/2018
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CANTARIDINA, SEU USO PARA TRATAR DISTÚRBIOS CUTÂNEOS E DISPOSITIVO
(62) BR 11 2019 025625-3 06/06/2018
(71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2022 018246-1 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/11/2013
(54) COMPOSIÇÃO BACTERIANA SINÉRGICA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E UNIDADE DE DOSE ÚNICA
(62) BR 11 2015 011933-6 25/11/2013
(71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)

Código 9.2.3 - Republicação

Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2019 003005-0 A2

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 16/08/2017

(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA VEDAR UM VAZAMENTO EM UM TUBO

(71) JAN DIRK JOHANNES VAN DEN BERG (ZA)

Referente à RPI 2712 de 27/12/2022.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

(21) BR 10 2017 006395-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/03/2017
(54) PRODUTO DE USO AGROPECUÁRIO COM PROPRIEDADES DE FERTILIZANTE DE PLANTAS, INSETICIDA E PRINCIPALMENTE NEMATICIDA, UTILIZANDO MISTURAS DE EXTRATOS VEGETAIS E RESÍDUOS DE INDÚSTRIA ORIUNDOS DA PRENSAGEM DE RAÍZES
(71) VILMAR BORGES DA SILVA (BR/ES)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2017 007231-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 07/04/2017
(54) USO DE EXTRATO DE PAU FERRO (CAESALPINIA FERREA MART.) EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS COMO AGENTE ANTIBACTERIANO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2017 009683-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 09/05/2017
(54) FITOTERÁPICO ANTIMICROBIANO OBTIDO A PARTIR DO EXTRATO DAS FOLHAS DE BYRSONIMA CRASSIFÓLIA (L) RICH. (MURICI)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2017 012391-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 09/06/2017
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS PROTETORAS CONTENDO HALAUXIFEN E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS EM ESPÉCIES DE BRASSICA
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2017 015463-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/07/2017 (54) DESENVOLVIMENTO DE UM FITOTERÁPICO COM AÇÃO CICATRIZANTE PREPARADO A PARTIR DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI, BIOVEICULADO COM QUITOSANA (71) HERYKA MYRNA MAIA RAMALHO (BR/RN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 018152-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/08/2017 (54) FILME BIODEGRADÁVEL COM INCORPORAÇÃO DE EXTRATOS DE PLANTAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 018692-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/08/2017 (54) VERNIZ COM ADIÇÃO DE FÁRMACO COM AÇÃO ANTIMICÓTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 020940-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/09/2017 (54) USO DE ISOLADOS DE TRICHODERMA TOLERANTES AS RADIAÇÕES SOLARES UV-B E UV-A EM FORMULAÇÃO DE BIOFUNGICIDA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 021753-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/10/2017 (54) BIOMEMBRANA DE LÁTEX NATURAL INCORPORADA COM EXTRATO DE STRYPHNODENDRON BARBATIMAN MART. PARA O TRATAMENTO DE ÚLCERAS CUTÂNEAS

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 022753-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANESTÉSICA E ANTISSÉPTICA À BASE DE ACMELLA OLERACEA PARA PELE ÍNTEGRA (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 023091-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/10/2017 (54) COMBINAÇÃO DE INSETICIDA E SINERGISTA CONTENDO CIPERMETRINA E BUTÓXIDO DE PIPERONILO (71) POLY SELL PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 023198-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/10/2017 (54) FOLHA DO MASTRUZ EM PÓ OBTIDA ATRAVÉS DO MÉTODO DA SECAGEM EM CAMADA DE ESPUMA, UTILIZANDO UM AGENTE ESPUMANTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 023586-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/11/2017 (54) MÉTODO E FORMULAÇÃO FARMACEUTICA COM ATIVIDADE GASTROPROTETORA A PARTIR DE EXTRATO NEBULIZADO DE SPONDIAS MOMBIN (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2018 002180-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/10/2016 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO CONTENDO GRUPO OXIMA OU SAL DESTE, INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA COMPREENDENDO O COMPOSTO E MÉTODO PARA USAR O INSETICIDA (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 012802-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/01/2017 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS À BASE DE CHLORELLA SECA PARA MELHORAMENTO DE PLANTA (71) HELIAE DEVELOPMENT LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 016757-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/02/2017 (54) ANÁLOGOS DE FENILALANINA NÃO-PROTEÍCOS PARA INIBIR CRESCIMENTO DE CIANOBACTERIA E DE PLANTAS (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL) ; YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 071453-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/04/2017 (54) COMPOSIÇÕES DE NATAMICINA E SEUS USOS (71) AREC CROP PROTECTION B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2019 003351-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/08/2017 (54) IMPLANTE BIOREABSORVÍVEL REFORÇADO POR FIBRA E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO

	(71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2019 003912-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CRIAÇÃO DE UM HIDROGEL,MATRIZ, HIDROGEL, MATRIZ, E, USO DOS MESMOS (71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD (IL) ; THE MEDICAL RESEARCH, INFRASTRUCTURE AND HEALTH SERVICES FUND OF THE TEL AVIV MEDICAL CENTER (IL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2019 009089-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO DA MESMA PARA TRATARQUEIMADURAS SOLARES, SINAIS DE ENVELHECIMENTO OU UMACOMBINAÇÃO DESTES EM MAMÍFEROS, E MÉTODO PARA REPARODE DNA (71) REPAIROGEN CORP (US) ; UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2019 009838-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSENESCÊNCIA CELULAR, USO DE DERIVADOS DE CASEARIA SYLVESTRIS E/OU HYMENAEA COURBARIL, MÉTODO DE PREVENÇÃO DE SENESCÊNCIA CE-LULAR E MÉTODO PARA MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO DE B-GALACTOSIDASE, P16, P21 E/OU IL-8 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 016452-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/04/2015 (54) COMPOSIÇÃO, INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSTO DE TIOFOSFORAMIDATO DE

	DINUCLEOTÍDEO (71) GERON CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2022 000853-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/09/2011 (54) HIDRATOS CRISTALINOS (71) BASF SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2022 000981-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA PROTETORA CONTENDO HALAUXIFEN, E MÉTODO PARA PROTEGER ESPÉCIES DE BRASSICA SUSCETÍVEIS A DANOS PELO HALAUXIFEN (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2022 008973-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/07/2016 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOIÉTICAS QUE EXPRESSAM PD-L1, COMPOSIÇÃO E USO DAS MESMAS (71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

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 2018 067861-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/09/2018 (71) COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUI (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 016547-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 020329-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) AIZ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 020447-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2019 (71) SAURER CZECH S.R.O. (CZ)
(21) BR 10 2019 020584-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2019 (71) LAIZHOU BAOYI MACHINERY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2019 020642-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2019 (71) ROBERTO CALDIN (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020726-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2019 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)

(21) BR 10 2019 020915-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2019 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 020983-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2019 (71) T B J ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 021014-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2019 (71) FERNANDO LORENZETTI (BR/SP) ; ROBERTO ABRAHÃO DE CARVALHO JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 11 2021 004805-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 004869-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) ARQ IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 005221-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) GENOCEA BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 005468-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2019 (71) SE TYLOSE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 005596-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) GENOCEA BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 005665-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2019 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
(21) BR 11 2021 006033-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) ITEOS BELGIUM SA (BE)

(21) BR 11 2021 006100-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) IMMPACT-BIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 006180-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006216-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2019 (71) ARTIFICIAL CELL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006224-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2019 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 006271-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006273-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2019 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006290-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006315-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006395-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2019 (71) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2021 006454-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2019 (71) MULTIPLEXDX, S.R.O. (SK)

(21) BR 11 2021 006499-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2019 (71) SPECTRUM BRANDS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006554-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2019 (71) ZIP TOP LLC (US)
(21) BR 11 2021 006612-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2019 (71) A.CELLI PAPER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 006647-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2019 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2021 007198-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2019 (71) PERRYDIGMA RESEARCH LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 009677-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2019 (71) LINDERA GMBH (DE)
(21) BR 20 2019 020770-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2019 (71) FELIPE SOARES COROMBERK (BR/SP)

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 2019 014512-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2019 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2019 014587-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/07/2019 (71) HUMBERTO CANOBRE (BR/SP) ; MAURICIO ELIAS DANHESSI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014765-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019 (71) MFX DO BRASIL EQUIPAMENTOS DE PETROLEO LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 014770-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019 (71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ) ; RONILSON AGNALDO MORENO (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 14/10/2022. Na RPI 2703 de 25/10/2022 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 26/12/2022. Em 16/11/2022 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2019 014786-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/07/2019 (71) LEONARDO S.P.A. (IT)

(21) BR 10 2019 014873-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/07/2019 (71) FERNANDO PÉREZ CHÁVEZ (MX)
(21) BR 11 2020 024619-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2019 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000035-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/07/2019 (71) THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000056-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 000428-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/07/2019 (71) SINCLAIR BROADCAST GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000578-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2019 (71) SKYPULL SA (CH)
(21) BR 11 2021 000635-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 000673-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/07/2019 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000695-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/07/2019 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 000699-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/07/2019 (71) PILI (FR)
(21) BR 11 2021 000787-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019

	(71) MAXIME GROJEAN (FR) ; ALEX GROJEAN (FR)
(21) BR 11 2021 000872-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019 (71) B-SPACE (FR)
(21) BR 11 2021 001048-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019 (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US) ; UNIVERSITY OF THE BASQUE COUNTRY (ES)
(21) BR 11 2021 002379-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 002650-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/07/2019 (71) MORRA, SALVATORE (IT)
(21) BR 11 2022 000614-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2019 (71) ZOBELE HOLDING SPA (IT)
(21) BR 20 2019 014617-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/07/2019 (71) NATIVO DEL CARIBE COMERCIO, IMPORTACAO, EXPORTACAO E REPRESENTACAO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014782-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/07/2019 (71) AMPLAST COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA (BR/SC)

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 009761-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/04/2012 (71) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (BR/DF) ; Centre de Cooperation Internationale En Recherche Agronomique Pour Le Developpment (CIRAD) (FR) ; Centre International D'Etudes Superieures En Sciences Agronomiques (Montpellier Supagro) (FR) ; Torres Comércio e Processamento de Produtos Naturais Ltda (BR/CE)
(21) BR 10 2015 019317-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/08/2015 (71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)
(21) BR 10 2016 014364-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/06/2016 (71) GLOBAL VISION INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 021049-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/09/2016 (71) MIRIAM PAULINO ROCHA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010401-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/05/2017 (71) SAGABIO CO., LTD (TW)
(21) BR 10 2018 076757-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/12/2018 (71) MOACIR DE OLIVEIRA LIMA FILHO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 008275-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/04/2019 (71) CAILLAU (FR)
(21) BR 10 2019 013495-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/06/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 000486-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 10/07/2014 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2018 070873-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/04/2017 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 070971-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/04/2017 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS. (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L´HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU (ES)
(21) BR 11 2018 071307-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/04/2017 (71) CELLDEX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071755-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/04/2017 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073289-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/05/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 073651-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/05/2017 (71) DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 073875-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/05/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 073890-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/05/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 074114-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/05/2017 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 074334-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 26/05/2017 (71) ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER ROTTERDAM (NL)
(21) BR 11 2018 075630-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/06/2017 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2018 075644-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/06/2017 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2018 075865-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/06/2017 (71) BENSON HILL BIOSYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002118-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/08/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; MAASTRICHT UNIVERSITY MEDICAL CENTER (NL)
(21) BR 11 2019 005835-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/09/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 010020-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/11/2017 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 010275-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/12/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2019 022184-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/04/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 024185-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/05/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 026463-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/06/2018

	(71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(21) BR 11 2020 004889-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/09/2018 (71) MOOG INC. (US)
(21) BR 11 2020 005051-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/04/2018 (71) SHOU-HSUN LEE (TW) ; CHUN-I LI (TW)
(21) BR 11 2020 005617-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/09/2018 (71) AERO DESIGN LABS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005840-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/09/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 005923-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/09/2018 (71) WT INDUSTRIES, LLC. (US)
(21) BR 11 2020 006276-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/10/2018 (71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 006497-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/10/2018 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2020 006779-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/10/2018 (71) FREEFLOW TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 007320-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/12/2018 (71) ELEMENT SIX (UK) LIMITED (GB) ; ELEMENT SIX GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007382-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/10/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2020 007433-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/05/2018 (71) EDGARDO WASHINGTON SALAS PALACIOS (PE)
(21) BR 11 2020 008600-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/12/2018 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009389-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/12/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 009798-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/11/2018 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2020 009918-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/10/2018 (71) NIDEC GPM GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010278-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/11/2018 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2020 010461-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/12/2018 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 010468-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/12/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 012592-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/12/2018 (71) CLARIPHARM (FR) ; CLARISSE LE COURT (FR)
(21) BR 11 2020 026211-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/06/2018 (71) L'OREAL (FR)

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 2018 006188-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/03/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030311-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 10/06/2014 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 004919-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 11/09/2015 (71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2017 024494-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 13/05/2016 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001714-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 06/10/2017 (71) GROZ-BECKERT KG (DE)
(21) BR 11 2019 001940-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 22/06/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 005807-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 09/10/2017 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 009845-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 23/11/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 12 2020 019499-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 13/05/2016 (62) BR 11 2017 024494-2 13/05/2016 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)

(21) MU 8603220-8 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 04/10/2006 (71) Damtak - Produtos Odontológicos Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0418055-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 21/12/2004 (71) Voith Paper Patent GmbH (DE)
(21) PI 0612900-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 18/07/2006 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

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 10 2018 068595-3 A2	Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI (22) 13/09/2018 (71) CARBO CLEAR SERVIÇOS E PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA. - ME (BR/SP) Arquivada a petição nº 800220252971 de 21/07/2022 , 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 10 2019 016428-0 A2	Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI (22) 08/08/2019 (71) GLOBAL ALLIANCE ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS) Arquivada a petição 800220377430 de 03/11/2022 , 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 20 2017 024067-9 U2	Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI (22) 08/11/2017 (71) DIONE SILVA MACIEL (BR/MG) Arquivada a petição 800220303437 de 01/09/2022 , 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 20 2019 013800-4 U2	Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI (22) 03/07/2019 (71) CLEBER WILSON (BR/MG) ; ROGÉRIA CARLA LIMA NASCIMENTO (BR/MG) Arquivada a petição nº 800220287363 de 19/08/2022 , 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.

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2020 020737-7 A2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 08/10/2020 (71) ÍRIS FREIRE DOS SANTOS (BR/SP) Prioridade Interna no 202021020306-0
(21) BR 10 2021 004211-7 A2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 05/03/2021 (71) FRANCIELE CASARIN (BR/SC) Prioridade Interna no 102022004049-4
(21) BR 10 2021 014188-3	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 19/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Prioridade Interna no 102022014214-9
(21) BR 10 2021 014268-5	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Prioridade Interna no 102022014303-0
(21) BR 10 2021 025603-6	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 17/12/2021 (71) STRASS TECH LTDA. (BR/SC) Prioridade Interna do BR102022025693-4 de 15/12/2022.
(21) BR 10 2021 026313-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 23/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Prioridade Interna do BR102022025516-4 de 14/12/2022.
(21) BR 10 2022 012744-1	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 24/06/2022 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) Prioridade Interna do BR102022014120-7 de 15/07/2022.

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

---

(21) BR 12 2022 024713-0 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 14/04/2017
(62) BR 11 2018 070148-3 14/04/2017
(71) MYCOTECHNOLOGY, INC. (US)
Dividido do PCT 11 2018 070148-3

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2018 009527-3 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 18/05/2016
(71) AQUA VIEW INC. (US)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2710 de 13/12/2022 por ter sido indevida.

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

---

(21) BR 13 2017 015777-5 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 24/07/2017
(61) BR 20 2016 030146-2 21/12/2016
(71) MK ELETRODOMÉSTICOS MONDIAL S.A. (BR/BA)
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função da mudança de natureza do pedido principal de Invenção para Modelo de Utilidade conforme publicado na RPI 2710 de 13/12/2022.

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 12 2022 016209-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/04/2013 (71) ALKAHEST, INC. (US)
(21) BR 12 2022 016575-3 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/05/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

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 2015 029028-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/11/2015 (71) CÉSAR BENEDITO BATISTELLA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 001665-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/01/2016 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
(21) BR 10 2017 003499-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/02/2017 (71) FRIMESA COOPERATIVA CENTRAL (BR/PR)
(21) BR 10 2017 014626-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/07/2017 (71) SIMEROS PROJETOS ELETROMECANICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 023018-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/10/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 11 2013 014472-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/12/2011 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 017095-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/01/2013 (71) YALE UNIVERSITY (US) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (GB)

(21) BR 11 2015 006705-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/09/2013 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005235-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/09/2013 (71) KENNETH P. GLYNN (US)
(21) BR 11 2016 008479-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/10/2014 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 011605-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/11/2014 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2016 022470-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/04/2015 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 015711-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/01/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 024808-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/05/2016 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012405-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/12/2016 (71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 068518-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/03/2017 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 071766-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/04/2017 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2018 073755-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 15/05/2017 (71) A&AT UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 074747-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/06/2016 (71) SHAOCHI HSIN (CN)
(21) BR 11 2018 077269-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/07/2017 (71) ALCOA USA CORP. (US)
(21) BR 11 2021 009000-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/11/2019 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 12 2021 021895-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/09/2013 (62) BR 11 2015 004355-0 10/09/2013 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2022 008788-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/03/2013 (62) BR 11 2014 028643-4 15/03/2013 (71) TECHFIELDS PHARMA CO., LTD. (CN) ; CHONGXI YU (US)
(21) PI 1011576-5 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/05/2010 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

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 2022 017023-4 A8

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 05/02/2014

(62) BR 11 2016 018077-1 05/02/2014

(71) DEZIMA PHARMA B.V. (NL)

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2021 014108-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 16/07/2021 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC) Não conhecida a petição 870220097927, de 24/10/2022, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.
(21) BR 10 2022 001558-9	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/01/2022 (71) ALDOHIDROELETRICA (BR/MG) Não conhecida a petição n° 870220115746 de 12/12/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI
(21) BR 10 2022 014229-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Não conhecida a petição n° 870220121103 de 22/12/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 20 2017 024108-0 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/11/2017 (71) SC ALIMENTOS LTDA ME (BR/MG) Não conhecida a petição nº 800220417582 de 05/12/2022, em virtude do disposto no artº 219 inciso I e II da LPI.

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2022 015907-2 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade
(22) 11/02/2021
(71) SHERMAN + REILLY, INC. (US)
Perda da prioridade US62/972,800, de 11/02/2020, reivindicada no PCT/US2021/017738, de 11/02/2021, por não cumprimento de exigência publicada na RPI 2703, de 25/10/2022, para apresentação da tradução do documento de cessão juntado à petição ou apresentação de declaração contendo os dados obrigatórios da prioridade, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2017 014430-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 03/07/2017 (54) UTILIZAÇÃO DO CATALISADOR BIFUNCIONAL PT/AL-SBA-15 NA HIDROISOMERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PESADOS PROVENIENTES DA SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202017014430-0 para BR102017014430-5.
(21) BR 10 2018 002487-6	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 06/02/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO REMOVEDOR DE ESTERCO (71) SADI ROQUE CANTELE (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018002487-6 para BR202018002487-1.
(21) BR 10 2021 020102-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 06/10/2021 (54) CONJUNTO MARCO MONOBLOCO UNIVERSAL COM ARREMATES DOTADOS DE VISTA INTERNA E EXTERNA E ESPUMA DE VEDAÇÃO (66) BR 10 2021 007826-0 26/04/2021 (71) ULDEMAR JOSE SABADIN (BR/PR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102021020102-9 para BR202021020102-4.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2017 017896-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/2017 (51) A01G 31/00 (2018.01), A01K 63/00 (2017.01), E04H 5/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04H 5/08 , A01G 31/00 , A01K 63/00
(21) BR 10 2021 026107-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2021 (51) A24F 25/02 (2006.01), F24F 6/10 (2006.01) A Classificação Anterior era: F24F 110/50
(21) BR 11 2016 016458-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/02/2015 (51) B60K 25/06 (2006.01), A01D 69/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: B60K 25/06
(21) BR 11 2016 021702-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/03/2015 (51) G06F 16/22 (2019.01), G06F 16/2453 (2019.01), G06F 16/28 (2019.01), G06F 16/835 (2019.01), G06F 16/951 (2019.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
(21) BR 11 2017 000403-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/07/2015 (51) A61J 1/03 (2023.01), A61J 7/00 (2006.01), G16H 20/13 (2018.01), A61J 7/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 19/00 , A61J 1/03 , A61J 7/00
(21) BR 11 2017 024811-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/05/2016 (51) B62D 53/08 (2006.01), B62D 53/06 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 53/06 , G08B 21/00
(21) BR 11 2018 005263-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2015 (51) B60K 35/00 (2006.01), B60W 30/165 (2020.01), G02B 27/01 (2006.01) A Classificação Anterior era: B60K 35/00
(21) BR 11 2018 006532-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação

	(22) 19/02/2016 (51) B04B 11/04 (2006.01), B04B 13/00 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B04B 13/00 , B04B 11/02 , B04B 11/04
(21) BR 11 2018 007120-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/10/2015 (51) G02B 27/01 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), B60W 40/105 (2012.01) A Classificação Anterior era: B60K 35/00
(21) BR 11 2018 007281-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/10/2016 (51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62D 21/15
(21) BR 11 2018 071769-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/04/2017 (51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 37/20 (2006.01), B29C 41/28 (2006.01), B29C 53/00 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B32B 3/06 , B32B 37/00 , B32B 37/06 , B32B 37/10 , B32B 37/20 , B29C 41/28 , B29C 47/00 , B29C 53/00 , B29C 43/46 , B29C 43/22 , B29C 47/06 , A44B 18/00
(21) BR 11 2019 014963-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/02/2018 (51) C08F 124/00 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 307/79 (2006.01), C07D 307/80 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), C07D 333/54 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 311/16 , C07D 335/06 , C07D 307/79 , C07D 307/80 , C07D 333/54 , C07D 333/56 , C07D 209/08 , C07D 209/12 , C08F 124/00 , C08F 126/06 , C08F 128/06 , A61F 2/16
(21) BR 11 2020 009897-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/07/2018 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 5/00
(21) BR 11 2021 000541-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/07/2019 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), B29B 9/00 (2006.01)

	A Classificação Anterior era: C08L 23/08
(21) BR 12 2020 024959-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/07/2015 (51) A61J 1/03 (2023.01), A61J 7/00 (2006.01), G16H 20/13 (2018.01), A61J 7/04 (2006.01) (62) BR 11 2017 000403-8 01/07/2015 As Classificações Anteriores eram: G06F 19/00 , A61J 1/03 , A61J 7/00

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 2016 007971-3

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 11/04/2016
(71) MOACIR BENTO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

(21) BR 10 2022 007187-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/04/2022
(71) WILLIAM FERREIRA NASCIMENTO (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 014408-7

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 21/07/2022
(71) SELAMIX IMPERMEABILIZANTES LTDA - EPP (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 017771-6

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 05/09/2022
(71) DEBONES DOS REIS (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 018955-2

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 21/09/2022
(71) FÁBIA ALVES MARCACCI (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 020456-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 07/10/2022
(71) ALBERTO MESQUITA GRANDI (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 020466-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/10/2022 (71) FABIANA DA SILVA FARIA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 020693-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/10/2022 (71) IVONE TOMAZ VIEIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 020699-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/10/2022 (71) GREEN PET RECICLÁVEIS LTDA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 020709-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/10/2022 (71) ALEX APARECIDO DE LIMA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 021073-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/10/2022 (71) FRANCISCO ALBUQUERQUE DA SILVA ME (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 021143-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/10/2022 (71) HUGO LEAL LUCIO DE OLIVEIRA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 021154-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/10/2022 (71) TEOPISTO GUEDES DE LIMA NETO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 021489-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/10/2022 (71) JOSÉ CARLOS FILGUEIRA ALVES (BR/SP) ; CARLOS MASAYUKI SHIMABUKURO YOGI (BR/SP) ; JULIANA DE OLIVEIRA CUBERO (BR/SP) ; MOACIR DONIZETE CONTE (BR/SP) ; ROBSON DULTRA LIMA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 021591-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/10/2022 (71) WASHINGTON LENNYEDERSON RIBEIRO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 025280-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/12/2022 (71) MATHEUS ESTEVES FERREIRA (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 10 2022 025281-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/12/2022 (71) RICARDO NERES RODRIGUES (BR/MG) 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 2022 025283-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/12/2022 (71) RANDEL MOREIRA DE SOUZA FERREIRA (BR/MG) 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 2022 025287-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/12/2022 (71) VITOR PENA MONKEN (BR/MG) 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 2022 025289-0	Código 15.21 - Numeração Anulada

	(22) 12/12/2022 (71) MARIO EMILIO MAFIA DA SILVA (BR/MG) 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 2022 025297-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/12/2022 (71) VITÓRIO ALVES FREITAS (BR/MG) 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 2022 025342-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/12/2022 (71) STAR REDUTORES E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) 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 2022 025756-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/12/2022 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT) ; LEONARDO SANTOS DE RESENDE (BR/MT) 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 12 2022 020422-8 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/06/2016 (62) BR 11 2018 006530-7 23/06/2016 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 12 2022 020590-9 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/07/2017 (62) BR 11 2019 001584-1 28/07/2017 (71) LUMET TECHNOLOGIES LTD. (IL) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 008608-2	Código 15.21 - Numeração Anulada

	(22) 04/05/2022 (71) VIEIRA SISTEMAS DE VENTILAÇAO EIRELI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 019103-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/09/2022 (71) OMAR FERREIRA DE BRITO FILHO (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 019835-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/09/2022 (71) BRENO GABRIEL BEZINELLI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 020104-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/10/2022 (71) ROSALVO ALVES DA SILVA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 020617-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/10/2022 (71) MATHEUS CZARNOBAI TONON (BR/SC) ; CARLOS ALBERTO VIEIRA FGRANZONI JUNIOR (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 020688-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/10/2022 (71) PATRICIA GOMES PRATES (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 021253-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/10/2022 (71) JENNY CAROLA VARGAS CALVETTY (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 021382-3	Código 15.21 - Numeração Anulada

	(22) 20/10/2022 (71) MILENA AUDREY NÓBREGA MARCIANO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 021506-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/10/2022 (71) IASMIM PEREIRA OLIVEIRA (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 021609-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/10/2022 (71) MARIA ABADIA CARNEIRO DE MELO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 021961-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/10/2022 (71) LEILA DE SOUZA FIORDELIZ (BR/SP) ; RAFAEL AGUIAR DE LIMA (BR/SP) 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 2022 011390-4	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 09/06/2022 (71) JOSOE FERNANDO DA SILVA (BR/PR) Referente à petição nº 870220122069 de 26.12.2022 - 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 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do pedido.
(21) BR 11 2019 019245-0 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 16/03/2018 (71) IZUN PHARMACEUTICALS CORP. (US)
(21) BR 20 2014 024974-0 U2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 30/09/2014 (71) MARISA LOURENÇO (BR/MS) Referente à petição nº 870220117888 de 15.12.2022 - 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 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 10 2019 021104-0 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 08/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 10 2019 022987-0 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 01/11/2019 (71) ROSANA MARIA ALBERICI OLIVEIRA (BR/SP) ; ILDENIZE BARBOSA DA SILVA CUNHA (BR/SP) ; GABRIEL DESCHAMPS FERNANDES (BR/MG) ; VALERIA DA SILVA SANTOS (BR/MG) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 10 2019 024868-8 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 26/11/2019 (71) MARIA DAS GRAÇAS DA FONSECA (BR/SP) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2021 008848-2 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 11/11/2019 (71) JESUS WALTER SALAZAR ALZATE (CO)

	Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2021 012171-4 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 19/12/2019 (71) ELANCO US, INC. (US) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 20 2019 016966-0 U2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 15/08/2019 (71) JOSE M MASCHERONI (BR/SC) ; ARTHUR ALVAREZ MASCHERONI (BR/SC) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

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 10 2017 010080-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/05/2017 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122022021485-1 protocolo 870220097745 em 21/10/2022 20:28.O pedido foi dividido no BR122022021486-0 protocolo 870220097753 em 21/10/2022 20:50.O pedido foi dividido no BR122022021487-8 protocolo 870220097754 em 21/10/2022 21:11.O pedido foi dividido no BR122022021967-5 protocolo 870220099833 em 27/10/2022 22:13.O pedido foi dividido no BR122022022200-5 protocolo 870220100786 em 31/10/2022 23:49.O pedido foi dividido no BR122022022201-3 protocolo 870220100802 em 01/11/2022 08:29.O pedido foi dividido no BR122022022202-1 protocolo 870220100815 em 01/11/2022 09:01.O pedido foi dividido no BR122022022203-0 protocolo 870220100818 em 01/11/2022 09:07.
(21) BR 11 2016 005408-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/09/2013 (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH) O pedido foi dividido no BR122022013055-0 protocolo 870220057122 em 29/06/2022 16:19.O pedido foi dividido no BR122022013076-3 protocolo 870220057192 em 29/06/2022 17:16.
(21) BR 11 2016 028499-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/09/2015 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) O pedido foi dividido no BR122022023326-0 protocolo 870220106260 em 17/11/2022 10:42.
(21) BR 11 2018 067522-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/02/2017 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) ; UNIVERSITY OF RIJEKA FACULTY OF MEDICINE (HR) O pedido foi dividido no BR122022023802-5 protocolo 870220108311 em 22/11/2022 18:35.

(21) BR 11 2018 070819-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/03/2017 (71) VYTRUS BIOTECH, S.L (ES) O pedido foi dividido no BR122022024282-0 protocolo 870220110339 em 28/11/2022 20:06.
(21) BR 11 2018 073316-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/05/2017 (71) AMGEN INC. (US) O pedido foi dividido no BR122022024207-3 protocolo 870220110068 em 28/11/2022 14:03.
(21) BR 11 2019 001574-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/07/2017 (71) POLYGROUP MACAU LIMITED (BVI) (VG) O pedido foi dividido no BR122022021598-0 protocolo 870220098362 em 24/10/2022 21:16.
(21) BR 11 2019 004711-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/09/2017 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122022023871-8 protocolo 870220108622 em 23/11/2022 15:30.
(21) BR 11 2019 016360-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/02/2018 (71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US) O pedido foi dividido no BR122022024243-0 protocolo 870220110212 em 28/11/2022 16:48.
(21) BR 11 2019 018576-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/03/2018 (71) ABBVIE INC. (US) O pedido foi dividido no BR122022023900-5 protocolo 870220108722 em 23/11/2022 17:08.
(21) BR 11 2019 020208-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/04/2018 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) O pedido foi dividido no BR122022023742-8 protocolo 870220108083 em 22/11/2022 13:40.

(21) BR 11 2019 020460-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/03/2018 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122022024268-5 protocolo 870220110293 em 28/11/2022 18:03.
(21) BR 11 2019 022282-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/04/2018 (71) PHARMA MAR, S.A. (ES) O pedido foi dividido no BR122022023844-0 protocolo 870220108510 em 23/11/2022 13:41.O pedido foi dividido no BR122022023849-1 protocolo 870220108524 em 23/11/2022 14:06.
(21) BR 11 2019 022540-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/04/2018 (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122022021804-0 protocolo 870220099235 em 26/10/2022 17:49.
(21) BR 11 2019 025526-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/06/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) O pedido foi dividido no BR122022023775-4 protocolo 870220108195 em 22/11/2022 15:46.
(21) BR 11 2019 025782-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/06/2018 (71) FORENDO PHARMA LTD. (FI) O pedido foi dividido no BR122022024257-0 protocolo 870220110267 em 28/11/2022 17:38.
(21) BR 11 2019 026363-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/06/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) O pedido foi dividido no BR122022024264-2 protocolo 870220110283 em 28/11/2022 17:51.
(21) BR 11 2020 005918-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/09/2018 (71) ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122022023860-2 protocolo 870220108565 em 23/11/2022 14:45.

(21) BR 11 2020 010185-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/11/2018 (71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122022024180-8 protocolo 870220109922 em 28/11/2022 10:45.
(21) BR 11 2020 012712-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/12/2018 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122022024203-0 protocolo 870220110031 em 28/11/2022 12:40.
(21) BR 11 2020 014544-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/12/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122022024255-3 protocolo 870220110255 em 28/11/2022 17:27.
(21) BR 11 2021 009670-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/11/2019 (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122022023980-3 protocolo 870220109136 em 24/11/2022 14:59.
(21) BR 11 2021 012035-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/11/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122022024030-5 protocolo 870220109296 em 25/11/2022 10:35.O pedido foi dividido no BR122022024032-1 protocolo 870220109299 em 25/11/2022 10:37.O pedido foi dividido no BR122022024034-8 protocolo 870220109305 em 25/11/2022 10:42.O pedido foi dividido no BR122022024035-6 protocolo 870220109310 em 25/11/2022 10:45.O pedido foi dividido no BR122022024036-4 protocolo 870220109314 em 25/11/2022 10:47.

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 2013 023025-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2013
(43) 01/09/2015
(51) B62D 7/22 (2006.01)
(54) EIXO AUXILIAR VEICULAR
(73) KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA. (BR/RS)
(72) JUAREZ KEISERMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2013 025344-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2013
(30) 01/10/2012 JP 2012-219663
(43) 14/10/2014
(51) H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) FUJITSU LIMITED (JP)
(72) KIMIHIKO KAZUI; JUNPEI KOYAMA; SATOSHI SHIMADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2014 005548-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/793,398
(43) 20/03/2018
(51) G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/02 (2012.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PERMITIR A UM USUÁRIO APRESENTAR

	UM PAGAMENTO ELETRONICAMENTE (73) PANASONIC AVIONICS CORPORATION (US) (72) MICHAEL DIERICKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 006280-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (43) 14/02/2017 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6837 (2018.01) (54) LÂMINA DE MICROARRANJO PARA DIAGNÓSTICO DE VÍRUS TRANSMITIDOS POR ARTRÓPODES E ROEDORES E SEU USO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) VICTOR HUGO AQUINO QUINTANA; MOHD JASEEM KHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 007666-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2014 (43) 08/12/2015 (51) H04L 9/08 (2006.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) (54) MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE TRANSAÇÕES MÓVEIS USANDO CRIPTOGRAFIA DE VÍDEO E MÉTODO PARA CRIPTOGRAFIA DE VÍDEO (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) (72) FABIO R. PIVA; VANESSA TESTONI; FERNANDO L. KOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 008104-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2014 (43) 09/01/2018 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE AQUISIÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS (73) IRON CALIL DAHER (BR/SP) (72) IRON CALIL DAHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 013939-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2014 (43) 07/06/2016 (51) C12N 15/87 (2006.01) (54) PROCESSO DE TRANSFECÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO

	ESPERMATOGONIAIS DE PEIXES MEDIADO POR ELETROPORAÇÃO NA PRESENÇA DE NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS COMPLEXADOS COM DNA E COMPLEXO NANOTUBO-DNA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) LUIZ ORLANDO LADEIRA; RODRIGO RIBEIRO RESENDE; FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI; SAMYRA MARIA DOS SANTOS NASSIF LACERDA; LUIZ RENATO DE FRANÇA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 023883-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2014 (43) 17/05/2016 (51) A61C 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ À BASE DE LED OU LASER PARA QUEBRA DIRETA DE PIGMENTOS DENTAIS SEM USO DE AGENTES QUÍMICOS E/OU CALOR (73) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; LUCIANO VANDERLEI BAGNATO (BR/SP) (72) Luiz Antonio de Oliveira; Luciano Vanderlei Bagnato Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 023956-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2014 (43) 19/04/2016 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (54) NANOESFERAS CONTENDO UM FÁRMACO; E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) JULIANA MALDONADO MARCHETTI; JULIANA PALMA ABRIATA BARCELLOS; JOSIMAR DE OLIVEIRA ELOY; ERIKA CRISTINA VARGAS DE OLIVEIRA; THALITA BACHELLI RIUL; MARCELO DIAS BARUFFI; JÚNIOR FURINI; SÉRGIO DE ALBUQUERQUE; MAYARA GARCIA TREVISANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 024663-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2014 (30) 31/10/2013 US 61/897,938 (43) 02/08/2016 (51) H04W 8/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 68/04 (2009.01)

	(54) DISPOSITIVO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) JORMA JOHANNES KAIKKONEN; JUSSI-PEKKA KOSKINEN; ILKKA ANTERO KESKITALO; LARS DALSGAARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 025421-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2014 (43) 17/05/2016 (51) F02M 37/08 (2006.01) (54) BOMBA DE COMBUSTÍVEL (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) Diogo Rafael Lovizaro; Lazaro Benedito de Oliveira Melo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 026349-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2014 (43) 30/10/2018 (51) C12N 15/84 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A01H 6/82 (2018.01), A01H 6/00 (2018.01) (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA COM ELEVADA PRODUTIVIDADE (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUÁRIA - INTA (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLOGICAS - CONICET (AR) (72) MARIA MAGDALENA ROSSI; FERNANDO OSCAR CARRARI; LUISA FERNANDA BERMÚDEZ SALAZÁR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 027053-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2014 (30) 19/11/2013 CN 20130583369.5 (43) 27/09/2016 (51) G06F 21/56 (2013.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE VÍRUS (73) BAIDU INTERNATIONAL TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD (CN) (72) MINGQIANG GUO; KEMING QIAN; LIANG CAO; JINFENG PAN; ZHIQIANG DONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2014, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2014 028946-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2014 (43) 14/06/2016 (51) G06F 3/0487 (2013.01) (54) MÉTODO PARA AJUSTAR DINAMICAMENTE A EXIBIÇÃO DE UM TECLADO VIRTUAL (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) (72) JOÃO PAULO FERNANDES VENTURA; TATIANE GODOY SANTOS; ANTÔNIO HENRIQUE BARBOSA POSTAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 030303-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2014 (43) 14/02/2017 (51) C12N 13/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PENAS MAGNÉTICAS E APLICAÇÃO EM BIOCATÁLISE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) MARILIA RIBEIRO SALES CADENA; PABYTON GONÇALVES CADENA; ANA LÚCIA FIGUEIREDO PORTO; LUIZ BEZERRA DE CARVALHO JÚNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 031645-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2014 (30) 08/08/2014 CN 2014103898365 (43) 14/06/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE RECOMENDAÇÃO DE BUSCA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) BAIDU ONLINE NETWORK TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD. (CN) (72) JIZHOU HUANG; LU WAN; YING LI; YONGZHI JI; YIMING YAO; DEGUO XIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 002880-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2015 (30) 23/09/2014 EP EP14461569 (43) 18/07/2017

(51) F16K 37/00 (2006.01), F16K 11/02 (2006.01), F16K 31/48 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01), G01D 5/20 (2006.01)
(54) Dispositivo de comutação automática do cilindro e método para monitoramento de instalação de gás
(73) AIUT SP. Z O. O. (PL)
(72) GABRYS MAREK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 004265-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2015
(30) 28/02/2014 AT A142/2014
(43) 02/02/2016
(51) B24D 18/00 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01)
(54) Rebolo em forma de copo
(73) TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI KG (AT)
(72) HARALD KOECHL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 004944-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2015
(30) 06/03/2014 DE 10 2014 003 355.4
(43) 26/04/2016
(51) F16H 37/04 (2006.01)
(54) TRANSMISSÃO DE MULTIGRUPO E VEÍCULO COMERCIAL, EM PARTICULAR, CAMINHONETA DE CARGA
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) PETER TENBERGE; DANIEL ANDREAS KUPKA; ROLF DÖBEREINER; WOLFGANG ZIEGLMAIER; DANIEL ZOTH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 006318-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2015
(30) 27/03/2014 DE 10 2014 004 526.9
(43) 26/07/2016
(51) B23D 57/02 (2006.01), B23D 59/00 (2006.01), B27B 17/02 (2006.01), B25F 5/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE TRABALHO DE COMANDO MANUAL
(73) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
(72) MATTHIAS HARER; ERICK ANDRESEN; RALF BLECHSCHMIDT; PHILLIPP NEUMANN; FRIEDRICH HOLLMEIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2015 007652-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2015 (30) 09/04/2014 DE 102014005274.5 (43) 19/09/2017 (51) B23F 5/04 (2006.01), B23F 1/02 (2006.01), B23F 21/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ESMERILHAMENTO DE UMA PEÇA DE TRABALHO COM UMA ROSCA SEM FIM DE ESMERILHAR (73) KAPP WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) ; NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) (72) SERGIY GRINKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 009866-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (43) 01/11/2016 (51) G01V 3/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CARACTERIZAÇÃO EM LINHA DE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO PETRÓLEO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) (72) RODRIGO BAGUEIRA DE VASCONCELLOS AZEREDO; ASIF MUHAMMAD; SONIA MARIA CABRAL DE MENEZES; ALEXANDRE JAIME MELLO VIEIRA; VINICIUS DE FRANÇA MACHADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 011014-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2015 (30) 12/06/2014 US 14/303,323 (43) 13/09/2016 (51) B64D 31/06 (2006.01), G05D 1/06 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CONTROLAR A PARTIDA DE UMA AERONAVE DE UMA PISTA, E, SISTEMA DE COMPUTADOR PARA GERAR UM PERFIL DE PARTIDA PARA UMA AERONAVE PARTINDO DE UMA PISTA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) Daniel L. McGregor; Paul Henry Bent; Douglas A. Stoll Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 011732-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2015
(43) 22/11/2016
(51) A61K 33/42 (2006.01), C07F 9/02 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)
(54) CARBOAPATITA NANOMÉTRICA COM ESPECIFICIDADE PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(72) MIRTA MIR CARABALLO; RAFAEL DOS SANTOS GEONMONOND; WAGNER COSTA ROSSI JÚNIOR; TOMAZ HENRIQUE ARAÚJO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 014014-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2015
(30) 02/09/2014 US 14/474,889
(43) 05/07/2016
(51) B61F 5/04 (2006.01), B61H 1/00 (2006.01)
(54) TRUQUE DE VAGÃO DE CARGA FERROVIÁRIO
(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(72) PAUL STEVEN WIKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 015757-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2015
(43) 03/01/2017
(51) A47D 11/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE MÓVEL INFANTIL, PARA SISTEMA DE MONTAGEM DE BANCO, CAMA E MESA
(73) MELISSA NEVES KUWAMOTO (BR/SP)
(72) MELISSA NEVES KUWAMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 016336-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2015
(30) 09/07/2014 US 62/022641; 03/12/2014 US 14/558933
(43) 14/06/2016
(51) B23P 21/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01)
(54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE MONTAGEM, E, APARELHO
(73) THE BOEING COMPANY (US)

	(72) HARINDER S. OBEROI; RICHARD GRIFFITH REESE IV; KEVIN MARION BARRICK; QUANG T. DO; JEFFREY LAWRENCE MILLER; VANCO STOJANOSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 016371-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2015 (30) 09/07/2014 US 62/022641; 03/12/2014 US 14/559518 (43) 14/06/2016 (51) B23P 21/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01) (54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UM CONJUNTO DE FUSELAGEM PARA UMA AERONAVE, E, APARELHO E SISTEMA DE FABRICAÇÃO FLEXÍVEL (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) HARINDER S. OBEROI; BRANKO SARH; MELISSA ANN FINDLAY; ALAN S. DRAPER; JORGE ALBERTO ARRIAGA; RICHARD GRIFFITH REESE IV; ALFREDO JOSE GEROSA; KEVIN MARION BARRICK; MICHAEL J. KOZAK; QUANG T. DO; JEFFREY LAWRENCE MILLER; YUANXIN CHARLES HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 019032-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2015 (30) 29/08/2014 JP 2014-175756 (43) 28/06/2016 (51) B06B 1/20 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXCITAÇÃO DE VIBRAÇÃO PARA AERONAVE E AERONAVE (73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP) (72) SHINGO GOTO; TOSHIAKI SUGIMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 019750-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2015 (43) 01/03/2017 (51) A61H 1/00 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01) (54) ADESIVO VIBRATÓRIO TERAPÊUTICO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR) (72) CHARLES TACIRO; ROBERTA LAZARI PADAVINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 021201-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2015
(43) 07/03/2017
(51) F16K 5/18 (2006.01), F16K 5/04 (2006.01)
(54) VÁLVULA CILÍNDRICA COM ELEMENTOS DE VEDAÇÃO EXPANSIVOS
(73) GESTWAY - GESTÃO DE INFRA ESTRUTURAS LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ HENRIQUE MESSIAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 024572-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2015
(30) 29/09/2014 US 62/056,862; 12/06/2015 US 14/738,321
(43) 02/08/2016
(51) B61G 9/10 (2006.01), B61G 9/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRAÇÃO
(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(72) SCOTT A. KEENER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 027733-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2015
(30) 05/11/2014 US 14/533865
(43) 24/05/2016
(51) H02G 5/08 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA UM BARRAMENTO DE DADOS INTEGRADO, E, BARRAMENTO DE DADOS INTEGRADO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) ERIC Y. CHAN; TUONG K. TRUONG; DENNIS G. KOSHINZ; HENRY B. PANG; WILLIAM E. LAWRENCE; CLETE M. BOLDRIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 027952-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2015
(30) 06/11/2014 FR 14 60731
(43) 24/05/2016
(51) B61H 13/34 (2006.01), B61F 5/50 (2006.01), B61C 17/12 (2006.01), B61L 3/16 (2006.01), B61L 15/02 (2006.01)
(54) VEÍCULO FERROVIÁRIO
(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) JÉRÔME MARTIN; RÉGIS CORNETTE; DOMINIQUE VERRIERE;

	NICOLAS CHASSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 028907-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2015 (43) 20/03/2018 (51) G01R 35/02 (2006.01), G01R 31/12 (2020.01) (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE SATURAÇÃO EM TRANSFORMADORES DE CORRENTE UTILIZANDO O FILTRO DE SAVITZKY-GOLAY (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) (72) CARLOS AUGUSTO DUQUE; PAULO MÁRCIO DA SILVEIRA; BRUNO MONTESANO SCHETTINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 029772-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2015 (43) 03/10/2017 (51) G11C 13/04 (2006.01) (54) MEMÓRIA DRAM NANOFOTÔNICA BASEADA EM GRAFENO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) ALMIR WIRTH LIMA JUNIOR; ANTONIO SERGIO BEZERRA SOMBRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 030291-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (43) 06/06/2017 (51) A61K 36/54 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE INSUMO ATIVO NANOPARTICULADO A PARTIR DE EXTRATO DE OCOTEA DUCKEI VATTIMO, DITO INSUMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO INSUMO E USOS DESTES PARA TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE (73) APIS FLORA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP) (72) ANDRESA APARECIDA BERRETTA E SILVA; FRANCIANE MARQUELE DE OLIVEIRA; JOSÉ MARIA BARBOSA FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 032692-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/12/2015
(30) 30/12/2014 US 14/585,376
(43) 01/08/2017
(51) G06F 3/00 (2006.01)
(54) TRAVESSIA DE MENU DE CENTRO DE CONTATO INTERATIVO VIA INTERAÇÃO DE FLUXO DE TEXTO
(73) AVAYA INC. (US)
(72) JOHN H. YOAKUM; TONY MCCORMACK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 000618-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/01/2016
(30) 14/01/2015 EP 15275011.3
(43) 04/10/2016
(51) F01D 25/02 (2006.01), F02C 7/047 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO DE AR DE PURGA E ANTI-GELO DE NACELA DE MOTOR DE AERONAVE, E, MÉTODO DE REGULAÇÃO DO AR DE PURGA EM UM SISTEMA ANTI-GELO
(73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) TONY JONES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 002382-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2016
(30) 03/02/2015 US 14/612,525
(43) 09/08/2016
(51) F16K 17/02 (2006.01), F16K 17/164 (2006.01), F16K 21/04 (2006.01), B64D 13/02 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE DRENAGEM ATIVADA POR PRESSÃO AUTOACIONADA, E, MÉTODO DE DRENAGEM DE FLUIDO
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) CHRISTOPHER MCAULIFFE; NIGEL PALMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 003638-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2016
(30) 25/02/2015 JP 2015-034945
(43) 29/08/2017
(51) B62J 15/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA TRASEIRA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

	(72) GEN TANABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 004720-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2016 (30) 03/03/2015 EP 15157393.8 (43) 19/12/2017 (51) F24F 13/14 (2006.01), F24F 13/15 (2006.01), F16K 17/36 (2006.01) (54) APARELHO, REGISTRO E SISTEMA DE HVAC E MÉTODO (73) HALTON MARINE OY (FI) (72) RISTO PAAVILAINEN; JUKKA MAKSIMAINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 004879-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (30) 09/03/2015 CH 00318/15 (43) 11/10/2016 (51) B64C 27/473 (2006.01), B64C 27/82 (2006.01), B64C 27/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DO ROTOR DE CAUDA DE UM HELICÓPTERO (73) KOPTER GROUP AG (CH) (72) MARTIN STUCKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 006590-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2016 (43) 21/02/2017 (51) B61C 17/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE POTÊNCIA, MÉTODO PARA DITAR CONFIGURAÇÕES DE POTÊNCIA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE VEÍCULOS (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) LUCAS VARES VARGAS; GABRIEL DE ALBUQUERQUE GLEIZER; CARLOS ALBERTO CAVICHIOLI GONZAGA; HARRY KIRK MATHEWS JR.; BRIAN NEDWARD MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 006608-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2016 (30) 25/03/2015 FR 1552515

(43) 11/10/2016
(51) B61B 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FERROVIA METROPOLITANA
(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) DAISY ANTONINI; CYRIL ANDRIN; NICOLAS NEVOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 007169-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2016
(43) 03/10/2017
(51) C23C 14/22 (2006.01), F16J 15/12 (2006.01), F16J 9/14 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01)
(54) ANEL DE PISTÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ANEL DE PISTÃO E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP)
(72) PAULO JOSÉ DA ROCHA MORDENTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 007584-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2016
(30) 28/04/2015 AU 2015901501
(43) 01/11/2016
(51) B65G 57/03 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01), B65G 60/00 (2006.01)
(54) Montagem de empilhamento de sacos para empilhar sacos e método de empilhamento de sacos
(73) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(72) LAWRENCE ROOS; BRIAN PEARSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 007824-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2016
(43) 17/10/2017
(51) B29C 39/10 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO FOTOATIVADOR DE RESINAS ODONTOLÓGICAS DOTADO DE UM CONTROLADOR ELETRÔNICO DE INTENSIDADE LUMINOSA
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) RAFAEL PLANA SIMÕES; EDILMAR MARCELINO; PEDRO HENRIQUE

	DE ANDRADE AFFONSO; GABRIEL CARDOSO; RAFAEL MASSUNARI MAENOSONO; RODRIGO FERNANDES CARDOSO SITA E SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 009010-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (30) 23/04/2015 EP 15164879.7 (43) 16/11/2016 (51) H02J 9/04 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), B63J 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA (73) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB) (72) TENG LONG; STEPHEN WOOD; USHINDIBABA MUPAMBIREYI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 009036-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (30) 24/04/2015 US 14/695,550 (43) 01/11/2016 (51) B64D 13/00 (2006.01), F02C 9/18 (2006.01), F28F 27/02 (2006.01), B64D 13/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) LOUIS J. BRUNO; THOMAS M. ZYWIAK; DONALD E. ARMY JR.; HAROLD W. HIPSKY; RICHARD RUSICH; ERIN G. KLINE; ERIC SURAWSKI; JOHN M. MALJANIAN JR.; PAUL M. D`ORLANDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 009934-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2016 (30) 04/05/2015 US 14/703,533 (43) 24/01/2017 (51) H02H 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CORRELACIONAR DADOS DE PROTEÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA UMA ARQUITETURA DE MONITORAMENTO DE SAÚDE (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) BALAKRISHNA PAMULAPARTHY; VIJAYASARATHI MUTHUKRISHNAN; BALAMOUROUGAN VINAYAGAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas

as condições legais

(11) BR 10 2016 010925-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2016
(43) 28/11/2017
(51) A43D 25/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PÁ TRANSPORTADORA DE SECADOR E REATIVADOR DE ADESIVO
(73) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)
(72) OSMAR ROQUE CORÁ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 011510-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2016
(43) 05/12/2017
(51) E06B 1/12 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PERFIL, CONECTOR E GARRA, PARA A MONTAGEM DE MOLDURA E INSTALAÇÃO EM BATENTES DE JANELAS E SIMILARES
(73) BIANCA YUMI TAKAHASHI FUJIWARA (BR/SP)
(72) BIANCA YUMI TAKAHASHI FUJIWARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 012451-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2016
(30) 03/06/2015 US 14/729.185
(43) 06/12/2016
(51) F01P 7/14 (2006.01), F01P 1/06 (2006.01), F01N 3/36 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA RESFRIAR AR DE COMBUSTÃO E COMBUSTÍVEL EXCEDENTE PARA UM MOTOR A DIESEL TURBOALIMENTADO, VEÍCULO DE TRABALHO, E MÉTODO PARA RESFRIAR O AR DE COMBUSTÃO E OCOMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR A DIESEL
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) DANIEL ALAN MOREY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 012741-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2016
(30) 04/06/2015 US 62/170,916
(43) 24/01/2017
(51) B64D 13/06 (2006.01), B64D 13/08 (2006.01)

(54) AVIÃO E MÉTODO PARA OTIMIZAR UM AR DE SANGRIA
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) LOUIS J. BRUNO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 012886-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2016
(30) 05/06/2015 US 14/732,157
(43) 06/12/2016
(51) B64D 13/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AR CONDICIONADO, E, MÉTODO PARA REALIZAR UM MODO DE ARREFECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) LOUIS J. BRUNO; THOMAS M. ZYWIAK; ERIN G. KLINE; CHRISTINA W. MILLOT; DONALD E. ARMY, JR.; HAROLD W. HIPSKY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 013162-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2016
(30) 09/06/2015 US 14/734,051
(43) 27/12/2016
(51) B64D 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER AR CONDICIONADO A UM APARELHO DE INERTIZAÇÃO DE UMA AERONAVE
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) LOUIS J. BRUNO; CHRISTINA W. MILLOT; HAROLD W. HIPSKY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 013406-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2016
(43) 19/12/2017
(51) G02B 6/10 (2006.01), G02F 1/095 (2006.01)
(54) CIRCULADOR ELETROMAGNÉTICO CONTROLÁVEL BASEADO EM GRAFENO NA REGIÃO DE THZ
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) VICTOR DMITRIEV; CLERISSON MONTE DO NASCIMENTO; WAGNER ORMANES PALHETA CASTRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 014927-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2016
(30) 31/08/2015 US 14/840,961
(43) 07/03/2017
(51) B64D 13/04 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PREVENÇÃO DE PRESSÃO MECÂNICO/REATIVO HÍBRIDO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) WAYNE H. PETERSON; MICHAEL E. MCDONALD; MICHAEL A. FLEMING; SUN GIL KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 014992-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2016
(30) 25/06/2015 US 62/184516
(43) 03/01/2017
(51) B64C 17/10 (2006.01), B64C 19/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(72) LUBOMIR A. RIBAROV; RICHARD J. CARPENTER; RUSSELL P. ROURKE; CHARLES J. RUSSO; WILLIAM LUKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 015500-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2016
(30) 04/07/2015 DE 10 2015 008 721.5
(43) 03/01/2017
(51) F01P 5/04 (2006.01), F02B 67/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O ACIONAMENTO DE UM VENTILADOR DE UM VEÍCULO A MOTOR E VEÍCULO A MOTOR
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) HELMUT FISCHER; SEBASTIAN HOFMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 016090-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2016
(30) 22/07/2015 US 14/805,860
(43) 24/01/2017
(51) F03D 1/06 (2006.01), F01D 5/32 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE RAIZ PARA UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA

	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) CHRISTOPHER DANIEL CARUSO; AARON A. YARBROUGH; DANIEL ALAN HYNUM; JAMES ROBERT TOBIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 017208-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2016 (43) 06/02/2018 (51) C09G 3/00 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PARAFINAS ECOLÓGICAS PARA USO EM ESPORTES AQUÁTICOS (73) ALEXANDRE FRANCISCO BRUNO (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) (72) SILAS DERENZO; GUILHERME CARMELO UNGAR; LARISSA RIBEIRO LEITE DE ARAÚJO; ALEXANDRE FRANCISCO BRUNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 017354-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2016 (43) 14/02/2018 (51) C01B 32/198 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01) (54) NANOÓXIDOS DE GRAFENO PARA ENTREGA DE ÁCIDOS NUCLÉICOS, PROCESSO DE PREPARO E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) RODRIGO RIBEIRO RESENDE; FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI; LUIZ ORLANDO LADEIRA; ANDERSON CAIRES DE JESUS; SAMYRA MARIA DOS SANTOS NASSIF LACERDA; LUIZ RENATO DE FRANÇA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 017395-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2016 (43) 14/02/2018 (51) C02F 3/28 (2023.01) (54) REATOR UASB MODIFICADO, MÉTODO DE APROVEITAMENTO ENERGÉTICO E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ENGENHO NOVE ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA. (BR/MG) (72) GILBERTO CALDEIRA BANDEIRA DE MELO; CARLOS AUGUSTO DE

	LEMOS CHERNICHARO; CLÁUDIO LEITE DE SOUZA; ARTUR TÔRRES FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 017714-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (30) 31/07/2015 DE 10 2015 112 661.3 (43) 07/02/2017 (51) D01H 1/36 (2006.01) (54) MÉTODO EM UMA MÁQUINA TÊXTIL E MÁQUINA TÊXTIL CONTENDO UMA PLURALIDADE DE UNIDADES DE FIAÇÃO (73) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE) (72) MARIO MALECK; THOMAS GRUBER; ROBIN WEIN; CHRISTIAN KETTNER; ROBERT HAGL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 018513-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (30) 30/09/2015 US 14/870,401 (43) 03/04/2018 (51) F03B 1/04 (2006.01) (54) BOCAL DE MOTOR DE TURBINA, MOTOR DE AERONAVE, E, AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ROBERT H. WILLIE; PAUL R. TRETOW; DAVID F. CERRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 018644-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2016 (30) 26/08/2015 DE 10 2015 011192.2 (43) 01/03/2017 (51) F01P 5/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA O ARREFECIMENTO DE UM APARELHO DE ACIONAMENTO E UM VEÍCULO A MOTOR POSSUINDO TAL DISPOSITIVO (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) MAXIMILIAN LUDWIG GANIS; ROLAND KOPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 018972-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2016
(43) 06/03/2018
(51) C09K 11/55 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01), G01T 1/10 (2006.01), G01T 1/11 (2006.01)
(54) FÓSFORO PARA DOSIMETRIA DAS RADIAÇÕES IONIZANTES, DETECTOR PASSIVO DE RADIAÇÃO IONIZANTE E SEUS USOS
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) OSWALDO BAFFA FILHO; LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 020081-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2016
(43) 20/03/2018
(51) G01B 21/22 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), E02F 5/14 (2006.01)
(54) PERIFÉRICO PARA MEDIR ÂNGULO DO GIRO DA ESCAVADEIRA
(73) SEVA ENGENHARIA ELETRONICA S.A. (BR/MG)
(72) JOÃO MARCELO GUERRA DE RATIS E SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 020231-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2016
(43) 20/03/2018
(51) E21B 25/14 (2006.01), E21B 25/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA COLETA DE AMOSTRAS DE SOLO NÃO DEFORMADAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) BRIVALDO GOMES DE ALMEIDA; CERES DUARTE GUEDES CABRAL DE ALMEIDA; VERUSKA CARLA ÁTICO BRAGA; KAIRON ROCHA ANDRADE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 022402-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2016
(30) 30/09/2015 JP 2015-192471
(43) 25/04/2017
(51) F01P 7/16 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YUSUKE MORITA; TAKASHI KOYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 022511-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2016
(30) 29/10/2015 SE 1551398-9
(43) 02/05/2017
(51) B60W 30/16 (2020.01), B60W 30/08 (2012.01), B60W 30/095 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ACELERAÇÃO DE UM VEÍCULO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO E VEÍCULO MOTORIZADO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) MIKAEL ÖGREN; BAS OREMUS; FREDRIK ROOS; OSCAR FLÄRDH; CONNY FRANSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 022562-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2016
(30) 22/10/2015 DE 10 2015 013 792.1
(43) 02/05/2017
(51) F02F 7/00 (2006.01), F01P 11/08 (2006.01), F01M 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COM UM ELEMENTO DE CARCAÇA PARA A FORMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE PAREDE LATERAL E ADMISSÃO DE UM FLUÍDO OPERACIONAL, MOTOR, MÁQUINA A PISTÃO OU DISPOSITIVO DETRANSMISSÃO COM O REFERIDO DISPOSITIVO, E, VEÍCULO COMERCIAL COMPREENDENDO O REFERIDO MOTOR, MÁQUINA A PISTÃO OU DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) DIMITRI SCHLEE; BRUNO BARCIELA DIAZ-BLANCO; MARCO TILINSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 022913-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2016
(30) 02/10/2015 KR 10-2015-0139272; 02/10/2015 KR 10-2015-0139279; 08/10/2015 KR 10-2015-0141714
(43) 25/04/2017
(51) D06F 17/02 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAGEM
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) NAEUN KIM; HWANJIN JUNG; SANGHYUN LEE; BONKWON KOO; SUNHO LEE; DONGWON KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 022915-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2016
(30) 02/10/2015 KR 10-2015-0139272; 02/10/2015 KR 10-2015-0139279; 08/10/2015 KR 10-2015-0141714
(43) 25/04/2017
(51) D06F 17/00 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) NAEUN KIM; HWANJIN JUNG; SANGHYUN LEE; BONKWON KOO; SUNHO LEE; DONGWON KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 022920-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2016
(30) 02/10/2015 KR 10-2015-0139272; 02/10/2015 KR 10-2015-0139275; 02/10/2015 KR 10-2015-0139279; 08/10/2015 KR 10-2015-0141714
(43) 24/08/2021
(51) D06F 34/18 (2020.01), D06F 33/34 (2020.01), D06F 33/36 (2020.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE LAVAR E MÁQUINA DE LAVAR
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) NAEUN KIM; HWANJIN JUNG; SANGHYUN LEE; BONKWON KOO; SUNHO LEE; DONGWON KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 025327-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2016
(30) 25/11/2015 US 14/952777
(43) 30/05/2017
(51) B64D 11/06 (2006.01)
(54) TRILHO DE ASSENTO, E, MÉTODO PARA SUPORTAR UM ASSENTO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) KHAMBREL A. SIMPSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 025588-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2016
(43) 29/05/2018
(51) F24F 1/04 (2011.01), A41D 13/005 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA SUPRIMENTO DE AR REFRIGERADO PARA

	ROUPA DE TRABALHO EM AMBIENTES COM ALTAS TEMPERATURAS (73) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS) (72) SERGIO PAULO PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 026247-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2016 (30) 13/11/2015 EP 15194543.3 (43) 02/05/2018 (51) B64D 47/02 (2006.01), B64D 47/06 (2006.01) (54) UNIDADE DE LUZ EXTERNA DE AERONAVES, E, MÉTODO DE REMOÇÃO DE ÁGUA E/OU UMIDADE A PARTIR DE UM ESPAÇO INTERIOR DE UMA UNIDADE DE LUZ EXTERNA DE AERONAVES (73) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE) (72) ANDRE HESSLING-VON HEIMENDAHL; ANDREAS GAUSEPOHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 026482-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 05/01/2016 US 14/988,202 (43) 11/07/2017 (51) B64C 9/10 (2006.01), B64C 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR CARGAS DE AR SOBRE PONTAS DE ASA DOBRÁVEIS DE AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MARK STEVEN GOOD; JONATHAN J. PAUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 026824-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2016 (43) 05/06/2018 (51) H01H 3/30 (2006.01), H01H 33/40 (2006.01), H01H 71/10 (2006.01) (54) MÉTODO E APARATO MÓVEL PARA ACOPLAMENTO E DESACOPLAMENTO DE CAIXA DE MOLA DE DISJUNTORES (73) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF) (72) MOISÉS ANTÔNIO SOARES; JESSÉ LIMA DE ASSUNÇÃO; RUI BRAGA; ANTÔNIO PAULO SOUSA DO NASCIMENTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 027323-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2016
(30) 06/01/2016 US 14/989,760
(43) 11/07/2017
(51) F16H 1/02 (2006.01), F16H 49/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CAIXA DE TRANSMISSÃO DE INTERFACE ELÍPTICA E MÉTODO PARA OPERAR UM MECANISMO DE CAIXA DE TRANSMISSÃO DE INTERFACE ELÍPTICA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) ROBERT J. ATMUR; WILLIAM PATRICK SARGENT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 027995-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2016
(30) 01/12/2015 US 14/955,987
(43) 18/07/2017
(51) B64C 29/00 (2006.01), F01D 25/18 (2006.01)
(54) CAIXA DE ENGRENAGENS PARA UMA AERONAVE DE TILTROTOR E MÉTODO PARA FABRICAR UMA CAIXA DE ENGRENAGENS PARA UMA AERONAVE DE TILTROTOR
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) EVAN J. FILTER; MARK J. ROBUCK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 028093-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2016
(30) 03/12/2015 DE 102015015702.7
(43) 20/03/2018
(51) H02K 13/02 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01), H02K 3/51 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ROTOR PARA UM MOTOR COM ANEL DESLIZANTE, ROTOR PARA UM MOTOR COM ANEL DESLIZANTE E MOTOR COM ANEL DESLIZANTE
(73) WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A (BR/SC) ; LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) HEINZ POSSELT; MARCO KLEIS; GUSTAVO TADEU OMINE; THIAGO VEGINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 030612-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2016
(30) 15/01/2016 JP 2016-005999

	(43) 25/07/2017 (51) H02K 11/21 (2016.01), H02K 1/00 (2006.01) (54) ESTATOR E MOTOR ELÉTRICO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIROFUMI KINJO; MASAHITO SHIRAHASE; TORU WAKIMOTO; TAKESHI TOMONAGA; HIROYUKI HATTORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 000046-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2017 (30) 05/01/2016 NL 2016056 (43) 11/07/2017 (51) B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), B27N 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REVESTIR UM PRODUTO, PRODUTO, E, CONJUNTO PARA REVESTIR UM PRODUTO (73) PAPERFOAM HOLDING B.V. (NL) (72) MARIJKE DE GRAAFF; JAN WIETZE HUISMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 000964-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2017 (43) 14/08/2018 (51) A23L 19/10 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01) (54) MASSA ALIMENTÍCIA ELABORADA COM RESÍDUO DE MANDIOCA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS) (72) RITA DE CÁSSIA AVELLANEDA GUIMARÃES; RAQUEL ONOZATO CASTRO FERNANDES; CAMILA JORDÃO CÂNDIDO; GABRIELA TORRES SILVA; DANIELLE BOGO; MARNEY PASCOLI CEREDA; PRISCILA AIKO HIANE SIROMA; VALTER ARAGÃO DO NASCIMENTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002110-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2017 (43) 21/08/2018 (51) A01N 43/08 (2006.01), A01N 39/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (54) COMPOSTO QUÍMICO PARA O CONTROLE DE NEMATOIDES DE GALHAS (73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) (72) DENILSON FERREIRA DE OLIVEIRA; VICENTE PAULO CAMPOS; VIVIANE APARECIDA COSTA CAMPOS; EDUARDO SOUZA FREIRE; LUMA

	ALAÍS PEDROSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002249-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2017 (43) 21/08/2018 (51) A01N 65/36 (2009.01), A01N 65/28 (2009.01), A01N 65/26 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) PRODUTO FORMULADO A BASE DE MISTURA DE ÓLEOS ESSENCIAIS PARA O CONTROLE DA TRAÇA DAS CRUCÍFERAS (PLUTELLA XYLOSTELLA) (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) CLÁUDIO AUGUSTO GOMES DA CÂMARA; JOÃO PAULO RAMOS DE MELO; MARCILIO MARTINS DE MORAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002782-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (43) 25/09/2018 (51) A23K 50/40 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01) (54) FORMULAÇÃO DE RAÇÃO EXTRUSADA DIETÉTICA QUE CONTÉM FIBRAS DIETÉTICAS OBTIDAS DE FRUTAS E/OU GRAMÍNEAS PARA ANIMAIS E PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO (73) LUIZ GUILHERME GOBBI MARCONDES (BR/SP) (72) LUIZ GUILHERME GOBBI MARCONDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 003090-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2017 (43) 02/10/2018 (51) C07C 45/00 (2006.01), C07C 49/04 (2006.01), C07B 41/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE SÍNTESE DIRETA DE METIL ISOBUTIL CETONA (MIBK) A PARTIR DE ISOPROPANOL E USO DE COBRE SUPORTADO EM ZIRCÔNIA COMO CATALISADOR (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) (72) ANDRÉ GUSTAVO SATO; MÁRCIO JOSÉ DA SILVA; CARLOS HENRIQUE FURTADO DA CUNHA; JOSÉ MARIA CORREA BUENO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 003456-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2017
(30) 26/02/2016 ES EP16382082.2
(43) 21/11/2017
(51) E04H 12/12 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01), E04G 11/20 (2006.01), E04G 11/28 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01), B66C 23/20 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TORRES DE CONCRETO PARA TURBINAS EÓLICAS
(73) ACCIONA WINDPOWER, S.A. (ES)
(72) LUIS CARRILLO ALONSO; MANUEL BIEDMA GARCÍA; IVÁN GARCIA MAESTRE; TERESA ARLABÁN GABEIRAS; JOSE LUIS ARISTEGUI LANTERO; JOSÉ MIGUEL GARCÍA SAYÉS; MIGUEL NÚÑEZ POLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 004471-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2017
(30) 04/03/2016 US 15/061,353
(43) 12/09/2017
(51) E21B 17/00 (2006.01)
(54) HASTE DE BOMBEIO E MÉTODO PARA ENCAIXAR HASTES DE BOMBEIO METÁLICAS INTEGRAIS
(73) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)
(72) ALEJANDRO LEVRINO; MATÍAS GUSTAVO PEREYRA; JESUS AARON ABARCA ALEJANDRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 004627-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2017
(43) 30/10/2018
(51) A01F 25/22 (2006.01), G05D 27/02 (2006.01), A01F 25/14 (2006.01)
(54) CABO COM CANAIS OCOS PARA AUXÍLIO NA MEDIÇÃO DE GASES EM ARMAZENAGENS
(73) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)
(72) ANDRÉ WINDMÖLLER; MARINA POZITANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 005323-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2017
(30) 25/04/2016 US 15/137556
(43) 31/10/2017

	(51) H01R 43/20 (2006.01), H01L 23/488 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA AUTOMATIZADA, E, MÁQUINA DE INSERÇÃO DE FIOS AUTOMATIZADA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) EERIK J. HELMICK; BRADLEY J. MITCHELL; NICK S. EVANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 005339-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (30) 28/04/2016 US 15/141782 (43) 31/10/2017 (51) H02K 7/116 (2006.01), G05D 3/12 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01) (54) MOTOR DE PLACA OSCILANTE, E, MÉTODO PARA ACIONAR MAGNETICAMENTE UM MOTOR DE PLACA OSCILANTE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ROBERT J. ATMUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006766-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE FALHA DE OPERAÇÃO DE COMPONENTE DE UM MOTOR A COMBUSTÃO BICOMBUSTÍVEL (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) RENATO ALVES DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007130-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 08/04/2016 US 15/093,948 (43) 17/10/2017 (51) A61F 2/08 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01) (54) Ferramenta de inserção de âncora óssea (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) GEROME MILLER; JUSTIN M. PICCIRILLO; SHERRI SA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007161-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/04/2017
(30) 08/04/2016 US 15/093,938
(43) 17/10/2017
(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ÂNCORA
(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(72) GEROME MILLER; JUSTIN M. PICCIRILLO; SHERRI SA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 007279-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2017
(30) 07/04/2016 US 62/319,406; 03/04/2017 US 15/477,764
(43) 30/10/2018
(51) C22C 38/42 (2006.01), F04B 15/00 (2006.01), F04B 53/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE UM AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO ENDURECIDO POR PRECIPITAÇÃO, BLOCO FINAL E BOMBA ALTERNATIVA
(73) A. FINKL & SONS CO. (US)
(72) ALGIRDAS UNDERYS; JESSE ADAMSON; MARK SHIRLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 007436-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2017
(43) 30/10/2018
(51) E01F 9/541 (2016.01), E01F 9/547 (2016.01)
(54) ARTEFATOS DE CONCRETO VIBROPRENSADOS RETROREFLETIVOS
(73) MAURILIO DE OLIVEIRA SOARES MAIA (BR/PR)
(72) MAURILIO DE OLIVEIRA SOARES MAIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 007496-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2017
(43) 30/10/2018
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO E DE PURIFICAÇÃO DE CORANTES DE URUCUM (Bixa orellana L.)
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(72) LUCIANO SINDRA VIRTUOSO; CRISTINA MAZZEU JUNQUEIRA; DELIANE DA SILVA CABRAL; APARECIDA BARBOSA MAGESTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2017 007883-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2017 (30) 15/04/2016 US 62/323.247 (43) 24/10/2017 (51) A01N 55/08 (2006.01), B65B 25/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO COLOCADO EM UM MATERIAL PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS TRATADO COM BENZOXABOROL PARA CONSERVAR O FRESCOR DO ALIMENTO (73) AGROFRESH INC. (US) (72) TIMOTHY MALEFYT; DANIEL MACLEAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007935-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) A23N 17/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAÇAMBA MISTURADORA VERTICAL AUTOCARREGÁVEL (73) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) (72) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA; CARMEN ALMANSA-ROSALES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008470-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (43) 21/11/2018 (51) C01B 33/14 (2006.01), C01B 37/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SÍLICA PROVENIENTE DA CINZA IN NATURA DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) LUCIENE DA SILVA SANTOS; JOSÉ ALBERTO BATISTA DA SILVA; JOSÉ CARLOS FLORÊNCIO DE ANDRADE; ETEMISTOCLES GOMES DA SILVA; RENATA MARTINS BRAGA; DULCE MARIA DE ARAÚJO MELO; VALDIC LUIZ DA SILVA; RAFAEL VIANA SALES; FERNANDA MARIA DE OLIVEIRA; KEVERSON GOMES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 009022-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2017
(30) 15/06/2016 US 15/183,343
(43) 26/12/2017
(51) B60C 23/00 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA MODIFICAR UMA PRESSÃO DE PNEU
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) JAMES T. NOONAN; MARK A. CRACRAFT; JERRY E. WHITE; KEVIN J. GOERING; SCOTT R. BOWERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 009430-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2017
(30) 22/06/2016 US 15/190,119
(43) 09/01/2018
(51) H02G 3/04 (2006.01), H02G 1/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE FIOS, E, MÉTODO PARA REDUZIR O EMARANHAMENTO DE FIOS
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) BRADLEY J. MITCHELL; NICK S. EVANS; DAMIEN O. MARTIN; ALPHEA ANN THORNTON; EERIK J. HELMICK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 009518-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2017
(30) 13/05/2016 US 15/154,612
(43) 28/11/2017
(51) E21B 17/043 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONEXÃO COM MEIOS ANTIROTAÇÃO, BEM COMO APARELHO
(73) DRIL-QUIP, INC. (US)
(72) WADE B. MORRIS; BRUCE J. WITWER; BLAKE T. DEBERRY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 009774-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2017
(30) 18/05/2016 US 15/157,762
(43) 06/03/2018
(51) G05D 1/08 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B64D 43/02 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01)

(54) APARELHO COM SISTEMA DE DETECÇÃO DE ÂNGULO AERODINÂMICO E MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE ÂNGULOS AERODINÂMICOS PARA UMA AERONAVE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JIA LUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 009831-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2017
(30) 22/06/2016 US 15/190,124
(43) 09/01/2018
(51) H02G 1/06 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE FIOS, E, MÉTODO PARA REDUZIR EMARANHAMENTO DE FIOS
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) EERIK J. HELMICK; BRADLEY J. MITCHELL; NICK S. EVANS; DAMIEN O. MARTIN; APHEA ANN THORNTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 010433-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2017
(43) 04/12/2018
(51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E COMPOSIÇÃO DE IOGURTECONGELADO DE CASTANHA DE BARU TORRADA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(72) MARIANA FERREIRA OLIVEIRA PRATES; LETÍCIA EGÍDIO ARELHANO; CAMILA JORDÃO CÂNDIDO; DANIELLE BOGO; VALTER ARAGÃO DO NASCIMENTO; PRISCILA AIKO HIANE SIROMA; RITA DE CÁSSIA AVELLANEDA GUIMARÃES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 010609-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2017
(43) 04/12/2018
(51) C11D 3/382 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AMACIANTE TÊXTIL INDUSTRIAL À BASE DE ÓLEO DE SEMENTE/CAROÇO DE ALGODÃO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO
(73) CLAYTON ROBERTO DA COSTA (BR/PR)
(72) CLAYTON ROBERTO DA COSTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas

as condições legais

(11) BR 10 2017 010652-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2017
(30) 24/05/2016 EP 16171100.7
(43) 12/12/2017
(51) B66C 23/68 (2006.01)
(54) GUINDASTE DOBRÁVEL EM FORMA DE Z
(73) EPSILON KRAN GMBH (AT)
(72) HANNES STEINDL; JOHANNES HETZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 013002-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2017
(30) 17/06/2016 US 15/186103
(43) 09/01/2018
(51) A62C 3/07 (2006.01), A62C 13/68 (2006.01)
(54) CAIXA, AERONAVE, E, MÉTODO PARA CONTER UM DISPOSITIVODE SUPERAQUECIMENTO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) ROCKE R. KOREIS; JOSEPH A. SCARCE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 013584-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2017
(30) 22/06/2016 US 15/189,887
(43) 03/04/2018
(51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 29/08 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA USO EM CONJUNTO COM UM POÇO E MÉTODO
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) GARY L. RYTLEWSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 013975-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2017
(43) 15/01/2019
(51) B23D 59/00 (2006.01), B23D 45/12 (2006.01), B23D 47/02 (2006.01), E21B 25/00 (2006.01)
(54) MESA PARA ABERTURA DE TESTEMUNHOS DE SONDAGENS RASAS

	(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) (72) LEONARDO GONÇALVES DE LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 014735-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (30) 15/07/2016 US 15/211,891 (43) 20/03/2018 (51) G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/02 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA MEDIR A RESPOSTA AO ESTRESSE/TRAÇÃO DINÂMICA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) WILLIAM J. SWEET; KEVIN RICHARD HOUSEN; ARTHUR C. DAY; JASON SCOTT DAMAZO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015121-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 15/07/2016 US 15/212,015 (43) 20/03/2018 (51) G01C 23/00 (2006.01), B64D 43/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR E INDICAR DINAMICAMENTE O LIMITE DE INCLINAÇÃO DE UMA AERONAVE EM UM PAINEL DE INSTRUMENTOS PARA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) FREDERICK E. LUDTKE II Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015283-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2017 (30) 19/07/2016 IT 102016000075597 (43) 06/02/2018 (51) A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (54) COMPONENTE DE FLUXO PARTICULARMENTE PARA LINHAS MÉDICAS DE HEMODIÁLISE (73) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT) (72) GIANNI GUALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 015382-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2017
(30) 21/07/2016 EP EP16382354.5
(43) 02/05/2018
(51) E04G 21/32 (2006.01), E04G 3/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA ANCORAR UM CABEÇOTE DE ESCALADA DE UM ANDAIME DE ESCALADA A UMA LAJE DE CONCRETO E MÉTODO DE AJUSTE PARA AJUSTAR O POSICIONAMENTO DO SISTEMA DE ANCORAGEM
(73) ULMA CYE, S. COOP. (ES)
(72) ANGEL MARIA ARANBURU ETXEZARRETA; ARITZ ZULOAGA AGIRREBALZATEGI; ANDER EGAÑA URRUTIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 015761-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2017
(30) 23/07/2016 DE 10 2016 008 963.6
(43) 06/02/2018
(51) B60R 1/00 (2022.01)
(54) TAMPA DE DOBRADIÇA PARA UMA PORTA DE VEÍCULO E VEÍCULO COMERCIAL
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) ALBERT ZAINDL; JULIAN SCHMIDL; ANDRZEJ WIATROWSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 015871-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2017
(30) 28/07/2016 US 15/222,008
(43) 30/10/2018
(51) G08B 21/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA A OPERAÇÃO DE MAQUINARIA EM UM AMBIENTE DE FABRICAÇÃO QUE INCLUI A MAQUINARIA E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE MAQUINARIA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JOHN DESMOND WHELAN; MELISSA H. LEWIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 016334-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2017
(30) 28/07/2016 DE 10 2016 113 930.3
(43) 14/02/2018

(51) C07D 251/14 (2006.01), C07D 263/04 (2006.01), B01D 53/48 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CONDENSAÇÃO, CONTENDO MENOS DO QUE 10% EM PESO DE ÁGUA, PRODUTO DE CONDENSAÇÃO, USO DO REFERIDO PRODUTO E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE UM OU MAIS COMPOSTOS DE ENXOFRE DE UM FLUXO DO PROCESSO
(73) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE)
(72) WOLFGANG BEILFUSS; RALF GRADTKE; JENNIFER KNOPF; KLAUS WEBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 016619-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2017
(43) 19/03/2019
(51) G01N 29/024 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE MEDIÇÃO E ANÁLISE DO ESTÁGIO DA CINÉTICA QUÍMICA DA REAÇÃO DE TRANSESTERIFICAÇÃO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DA MESMA
(73) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO (BR/RJ)
(72) RAPHAELA DE MELO BAÊSSO E SILVA; DIOGO OLIVEIRA DE LIMA; ANDRÉ VICTOR ALVARENGA; RODRIGO PEREIRA BARRETTO DA COSTA-FÉLIX; PÂMELLA DE ASSUNÇÃO OLIVEIRA; GABRIEL CATALDO DE MORAIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 018104-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2017
(30) 05/09/2016 FI 20165657
(43) 27/03/2018
(51) G01M 11/00 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA TESTE DE TENSÃO
(73) ROSENDAHL NEXTROM GMBH (AT)
(72) JUKKA MÖNKKÖNEN; TOMI DAHL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 018174-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2017
(43) 26/03/2019
(51) G09B 21/00 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)

	(54) REPRESENTAÇÃO TRIDIMENSIONAL CROMÁTICA E SISTEMA DE CÓDIGO DE CORES PARA PESSOAS CEGAS, DALTÔNICAS E COM BAIXA VISÃO (73) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA - UDESC (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) SANDRA REGINA MARCHI; MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO; MILTON JOSÉ CINELLI; RAMÓN SIGIFREDO CORTÉS PAREDES; GUILHERME RIBEIRO LEMOS MOLINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018537-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2017 (30) 09/11/2016 JP 2016-219018; 21/11/2016 JP 2016-225719 (43) 29/05/2018 (51) F02F 7/00 (2006.01), F01B 13/02 (2006.01), F16H 57/05 (2006.01) (54) MOTOCICLETA (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIDEAKI HASHIMOTO; KAICHI IIDA; MASAYUKI MIZUNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018800-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2017 (43) 26/03/2019 (51) A23L 33/115 (2016.01) (54) FORMULAÇÃO ALIMENTÍCIA RICA EM GORDURAS MONOINSATURADAS E POLI-INSATURADAS E SEU USO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) NAGILA RAQUEL TEIXEIRA DAMASCENO; PATRICIA AZEVEDO DE LIMA MASUDA; MARIANA BALDINI PRUDENCIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 019219-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2017 (43) 22/05/2018 (51) A01F 7/02 (2006.01), A01F 12/30 (2006.01) (54) DEBULHADEIRA, POR FORÇA CENTRÍFUGA, PARA VAGENS DE SEMENTES EM GERAL (73) ROGERIO DE OLIVEIRA CORREA (BR/RS) (72) ROGÉRIO DE OLIVEIRA CORREA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2017 019596-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) A01C 7/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DOSADOR PARA MÁQUINA DE SEMEADURA PENDULAR (73) GERMIPASTO IND. COMÉRCIO, IMP. E EXP. DE SEMENTES LTDA (BR/MS) (72) LUIZ FERNANDO BARONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020557-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) A01G 25/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS SENSORES DE PRESSÃO DE TURGESCÊNCIA CELULAR DE PLANTAS E SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE IRRIGAÇÃO (73) HIDROSENSE COMÉRCIO DE SISTEMAS PARA IRRIGAÇÃO LTDA (BR/SP) ; EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) (72) ADONAI GIMENEZ CALBO; JOSÉ MANOEL MARCONCINI; CARLOS CÉSAR PUSINHOL; JOSÉ DALTON CRUZ PESSOA; ENISON ROBERTO POZZANI; MARCOS DAVID FERREIRA; WALDIR APARECIDO MAROUELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023146-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2017 (30) 27/10/2016 TW 105134868 (43) 15/05/2018 (51) B65G 21/12 (2006.01), B65G 21/14 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01) (54) SUPORTE DOBRÁVEL PARA ESTEIRA TRANSPORTADORA (73) KEYARROW (TAIWAN) CO., LTD. (TW) (72) FU-YI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023804-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2017 (30) 09/12/2016 US 15/374,332 (43) 31/07/2018

	(51) A62C 99/00 (2010.01), B64D 37/32 (2006.01), A62C 3/08 (2006.01), B64D 37/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NÃO COMBUSTÍVEL EM AERONAVES (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) IVANA JOJIC; ALAN GRIM; BILL F. LIN; KRISTOPHER VAUGHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023972-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2017 (30) 09/11/2016 DE 10 2016 013 350.3 (43) 05/06/2018 (51) B60R 1/00 (2022.01), B60R 1/02 (2006.01), B62D 35/00 (2006.01), B60J 1/20 (2006.01) (54) CABINE DE CONDUTOR DE UM VEÍCULO COMERCIAL E VEÍCULO COMERCIAL (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) ALBERT ZAINDL; STEPHAN KOPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024098-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2017 (30) 09/11/2016 JP 2016-219065 (43) 29/05/2018 (51) B60Q 1/04 (2006.01), B62D 61/00 (2006.01) (54) LAMBRETA (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YU FUJIWARA; HIROYUKI TEZUKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024105-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) C22B 3/26 (2006.01), B03D 3/02 (2006.01), B03B 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DO MINÉRIO DE FERRO UTILIZANDO POLÍMERO NATURAL PARA COAGULAÇÃO E FLOCULAÇÃO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) (72) FABIANO LUIZ NAVES; CARLOS ALBERTO DOS SANTOS VAZ; MARIANA ALVES DE ALMEIDA; PAMELLA CARVALHO GONÇALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2017 024710-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (30) 22/12/2016 US 15/387,877 (43) 17/07/2018 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) DEERE & COMPANY (US) (72) KENT M. ALMEIDA; MICHAEL L. HALBROOK; ERIC P. RICHARD; ERIC L.BAKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024849-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2017 (30) 28/11/2016 US 15/361,532 (43) 16/04/2019 (51) C08L 9/06 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 236/06 (2006.01), C08K 5/541 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM ELASTÔMERO DE ESTIRENO/BUTADIENO PREPARADO POR POLIMERIZAÇÃO DE SOLUÇÃO ORGÂNICA ESTENDIDO COM ÓLEO VEGETAL DE TRIGLICERÍDEOS, COMPÓSITO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, PNEUMÁTICO POSSUINDO UM COMPONENTE (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) GEORGE JIM PAPAKONSTANTOPOULOS; BRUCE RAYMOND HAHN; STEPHAN RODEWALD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024972-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 23/11/2016 US 15/359,904 (43) 12/06/2018 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01) (54) CONJUNTO CORTADOR (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) STEFAAN DESMET; JUSTIN L. MONTENGUISE; CRAIG E. MURRAY; NICHOLAS S. SHANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 025006-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2017
(30) 29/11/2016 US 15/362,981
(43) 19/06/2018
(51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01)
(54) CONJUNTO CORTADOR PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE RESÍDUO DE COLHEITA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) JUSTIN MONTENGUISE; CRAIG E. MURRAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 025952-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2017
(43) 25/06/2019
(51) A61K 36/11 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE HIDROGEL PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS
(73) ANHANGUERA EDUCACIONAL PARTICIPAÇÕES S/A (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(72) FRANÇOISE CARMIGNAN; PAULO ROBERTO HAIDAMUS OLIVEIRA BASTOS; ROSEMARY MATIAS; DOROTY MESQUITA DOURADO; ADEMIR KLEBER MORBECK DE OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 026656-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2017
(30) 28/12/2016 US 15/392,969
(43) 21/08/2018
(51) B60R 21/11 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01), B62D 27/06 (2006.01), E02F 9/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO E VEÍCULO DE TRABALHO
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) TIMOTHY A. HINKLE; JOHN M. MOFFITT; QUINTON BERGGREN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 027016-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2017
(30) 15/12/2016 IT 102016000126878
(43) 30/10/2018
(51) F16J 15/3268 (2016.01), F01D 11/00 (2006.01)

(54) JUNTA DE EXPANSÃO E MÉTODO PARA CONECTAR DE FORMA VEDANTE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO COMPONENTE DA TURBINA
(73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
(72) MARCO PIERI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 027342-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2017
(43) 02/07/2019
(51) A01D 51/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE APOIO À COLHEITA, RECOLHIMENTO E SELEÇÃO DE FRUTAS PARA A INDÚSTRIA
(73) AFHF - SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)
(72) FÁBIO HENRIQUE FECCHIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 027466-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2017
(30) 20/12/2016 US 62/436,692
(43) 14/08/2018
(51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FUNGICIDA
(73) FMC CORPORATION (US)
(72) ROBERT JAMES PASTERIS; ANDREW EDMUND TAGGI; SRINIVAS CHITTABOINA; TRAVIS CHANDLER MCMAHON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 028565-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2017
(43) 16/07/2019
(51) A43B 5/02 (2006.01), A43B 3/00 (2022.01), A43B 23/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PARA AUMENTAR O COEFICIENTE DE ATRITO DO CALÇADO EM RELAÇÃO À SUPERFÍCIE DA BOLA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) RAIMUNDO FÁBIO ALVES FERREIRA CHAVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 000034-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/01/2018
(30) 03/01/2017 US 15/397,018
(43) 24/07/2018
(51) A61L 2/28 (2006.01), C12Q 1/22 (2006.01)
(54) INDICADOR DE ESTERILIZAÇÃO BIOLÓGICA AUTOCONTIDO E MÉTODO DE ATIVAR O INDICADOR DE ESTERILIZAÇÃO BIOLÓGICA AUTOCONTIDO
(73) ETHICON, INC (US)
(72) DOUG VO TRUONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 000803-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2018
(30) 17/01/2017 US 62/447,129; 17/10/2017 US 15/785,551
(43) 30/10/2018
(51) B65D 88/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE VEDAÇÃO PARA UMA BOLSA A GRANEL
(73) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(72) PAUL A. WEISSBROD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 000872-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2018
(43) 30/07/2019
(51) A01K 27/00 (2006.01)
(54) COLEIRA INTELIGENTE PARA ANIMAIS CEGOS
(73) LUANA WANDECY PEREIRA SILVA (BR/RN) ; LUANA WANDECY PEREIRA SILVA 06873743402 (BR/RN)
(72) LUANA WANDECY PEREIRA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 002985-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2018
(30) 16/02/2017 US 15/434,828
(43) 30/10/2018
(51) A01D 41/14 (2006.01)
(54) Combinação rígida e flexível de controle de altura de plataforma em uma colheitadeira
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) JOEL T. COOK

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003747-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2018 (30) 31/03/2017 US 15/476,508 (43) 30/10/2018 (51) A01D 57/20 (2006.01) (54) TAMBOR DE TRANSPORTADOR DIANTEIRO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) DAVID W. PETERS; CORWIN M. PURYK; VOLKER FUCHS; MARK L. MATTSON; CHRISTOPHER J. FAULKNER; MARTIN RITTERSHOFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 004142-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2018 (30) 20/03/2017 US 15/464,204 (43) 04/12/2018 (51) G01N 27/04 (2006.01), G01R 27/08 (2006.01), G01R 27/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENSAIO NÃO DESTRUTIVO, E, MÉTODO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) SHAHRIAR KHOSRAVANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005313-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (43) 02/10/2018 (51) C22C 38/44 (2006.01), C13B 5/00 (2011.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM MARTELO DESFIBRADOR E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MARTELO DESFIBRADOR (73) RODOLFO LEIBHOLZ (BR/SP) ; HENRIQUE LEIBHOLZ (BR/SP) (72) RODOLFO LEIBHOLZ; HENRIQUE LEIBHOLZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006246-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 05/04/2017 EP 17165086.4 (43) 18/12/2018 (51) B43K 19/16 (2006.01) (54) CILINDRO DE APLICAÇÃO PARA APLICAÇÃO DE COLA,

	ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÃO DE COLA EM LAMELAS DE MADEIRA QUANDO DA PRODUÇÃO DE LÁPIS E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE LÁPIS (73) FABER-CASTELL AG (DE) (72) IWAN SAVIDFOLUSCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 008245-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2018 (43) 05/11/2019 (51) A01D 34/30 (2006.01) (54) MECANISMO ATUADOR PARA O CONJUNTO DE FACAS DE CORTE DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA E IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA O CORTE E COLHEITA DE GRÃOS (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) ANTONIO CARLOS VIEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 008333-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2018 (30) 23/05/2017 US 15/603200 (43) 12/03/2019 (51) B32B 37/10 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA LIGAR UMA PRIMEIRA PARTE A UMA SEGUNDA PARTE PARA FORMAR UM CONJUNTO, E, CONJUNTO CURADO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) THOMPSON NGUYEN; MICHAEL W. EVENS; MICHAEL S. GOODRICH; LINDSAY R. CALHOUN; RICHARD A. BINDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009266-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2018 (43) 19/11/2019 (51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/74 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE NANOTUBOS DE HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES, NANOTUBOS DE HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES E SEUS USOS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

	(72) DANILO MUSTAFA; ALYSSON FERREIRA MORAIS; ERIC BREYNAERT; IVAN GUIDE NUNES DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009418-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2018 (30) 09/05/2017 US 15/590.639 (43) 04/12/2018 (51) A01D 41/127 (2006.01), G01S 13/06 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01) (54) SISTEMA PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) LUCA FERRARI; TREVOR STANHOPE; KEVIN SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009558-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (30) 11/05/2017 US 15/592,363 (43) 04/12/2018 (51) A01C 7/08 (2006.01) (54) MEDIDOR DE GRÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM MEDIDOR DE GRÃO E IMPLEMENTO DE PLANTIO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CHRISTOPHER SCHOENY; CHAD M. JOHNSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009674-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (30) 12/05/2017 US 15/593,714 (43) 04/12/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DIREÇÃO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) ROY A. BITTNER; NATHAN P. BROOKS; BLAINE SCHWALBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010565-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2018 (43) 10/12/2019 (51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K

	8/37 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01) (54) BATOM EMOLIENTE E FOTOPROTETOR COM ÓLEO DE BABAÇU E URUCUM (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) (72) DANIELLE BANDEIRA CAMPOS; LARISSA DOS ANJOS MARQUES; ELIZABETH REGINA DE CASTRO BORBA; ANILDES IRAN PEREIRA SOUSA; LUIZA HELENA DO CARMO ARAUJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 011744-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2018 (43) 24/12/2019 (51) B60W 40/06 (2012.01), B60W 30/095 (2012.01) (54) MÉTODO PARA PRIORIZAR FLUXOS DE CRUZAMENTO DE UMA FERROVIA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO EM MEMÓRIA (73) VALE S.A. (BR/RJ) (72) NIKOLAS JORGE SANTIAGO CARNEIRO; JORGE MANUEL FILIPE DOS SANTOS; SÉRGIO IVAN VIADEMONTE DA ROSA; CLEIDSON RONALD BOTELHO DE SOUZA; JOSÉ AROUDO MOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 012789-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (30) 21/06/2017 JP 2017-121457 (43) 15/01/2019 (51) B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/21 (2014.01), B21D 22/00 (2006.01) (54) MEMBRO DE METAL (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TETSUJI EGAWA; EITA NIISATO; JUN KITAGAWA; MASAHIRO ONODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 012930-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (30) 22/06/2017 ZA 2017/04241 (43) 15/01/2019 (51) C22B 11/00 (2006.01), C22B 11/06 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE TRATAMENTO HIDROMETALÚRGICO PARA A EXTRAÇÃO DE ELEMENTOS PRECIOSOS, DE BASE E RAROS (73) LIFEZONE LIMITED (ZA) (72) KEITH STUART LIDDELL; MICHAEL DAVID ADAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2018 013611-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2018 (30) 22/08/2017 US 62/548,779; 15/05/2018 US 15/980,483 (43) 11/06/2019 (51) B07B 1/04 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01) (54) PENEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA (73) HCC, INC. (US) (72) DAVID MAMMEN; PAUL AUBRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014253-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2018 (43) 21/01/2020 (51) A43C 15/16 (2006.01), A43B 5/02 (2006.01), A43B 13/22 (2006.01) (54) TRAVAS TRANSVERSAIS APLICADAS A CALÇADOS (73) JOÃO LUIZ ELLERA GOMES (BR/RS) (72) JOÃO LUIZ ELLERA GOMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014851-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (30) 21/07/2017 US 15/656.823 (43) 26/03/2019 (51) B05B 11/00 (2023.01), A61J 1/00 (2023.01), G05D 11/03 (2006.01), F16K 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAR UMA PLURALIDADE DE PRODUTOSFLUIDOS, FRASCO PARA DISPENSAR PRODUTOS FLUIDOS E MÉTODO DEMONTAGEM DE UM FRASCO PARA DISPENSAR PRODUTOS FLUIDOS (73) ALBEA SERVICES (FR) (72) CHRISTOPHER SCHERER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015585-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2018 (30) 01/08/2017 EP 17184352.7 (43) 19/03/2019 (51) B43K 21/02 (2006.01), B43K 27/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO PARA FINS DE ESCRITA E/OU PINTURA
(73) FABER-CASTELL AG (DE)
(72) RALF LEHNHARDT; GUNTER ANDRÉE; MANUEL HAUBNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 016597-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2018
(43) 08/01/2019
(51) B01J 7/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), G01N 1/44 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMBUSTÃO, PROCESSO DE COMBUSTÃO, USO DOSISTEMA DE COMBUSTÃO PARA DECOMPOSIÇÃO DE AMOSTRAS E PARADETECÇÃO DE ANALITOS EM AMOSTRA E USO DO ROTOR METÁLICO COMOBLOQUEADOR DA RADIAÇÃO DE MICRO-ONDAS NO SISTEMA DECOMBUSTÃO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(72) FÁBIO ANDREI DUARTE; ÉRICO MARLON DE MORAES FLORES; CEZAR AUGUSTO BIZZI; JULIANO SMANIOTO BARIN; SAMUEL RODRIGO WAECHTER; MATHEUS FELIPE PEDROTTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 070540-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2018
(30) 12/04/2018 IT 102018000004450
(43) 29/10/2019
(51) B07B 1/15 (2006.01), B07B 1/14 (2006.01)
(54) PENEIRA SEPARADORA DE RESIDUOS A DISCOS OU A ESTRELAS, ASSIM COMO O EIXO QUE PODE SER USADO NESTA PENEIRA
(73) GEO S.A.S DI TAZZOLI ANTONIO & C. (IT)
(72) ANTONIO TAZZOLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 074412-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2018
(30) 28/11/2017 FR 1761297
(43) 25/06/2019
(51) G01N 21/3554 (2014.01), B64D 15/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE CRISTAIS DE GELO EM UM AMBIENTE
(73) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
(72) PHILIPPE BAUDOUIN; LUDOVIC BONNEAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2018 077363-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) B05B 13/02 (2006.01), B05B 15/60 (2018.01) (54) ROBÔ DE CABOS APLICADO AO PROCESSO DE REVESTIMENTO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) ANDRE KOEBSCH; ANDRÉ MARCON ZANATTA; ARIEL PAULO REZENDE; ISMAEL JOSÉ SECCO; WALTER KAPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002231-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2019 (30) 05/02/2018 US 15/888642 (43) 20/08/2019 (51) F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/16 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01), A21B 1/26 (2006.01) (54) FORNO DE MÚLTIPLAS CAVIDADES. (73) ALTO-SHAAM, INC. (US) (72) PHILIP R. MCKEE; LEE THOMAS VANLANEN; JEFF MADDOX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002253-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2019 (30) 05/02/2018 US 15/888,669 (43) 20/08/2019 (51) F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/16 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01), A21B 1/26 (2006.01) (54) FORNO DE MÚLTIPLAS CAVIDADES. (73) ALTO-SHAAM, INC. (US) (72) PHILIP R. MCKEE; LEE THOMAS VANLANEN; JEFF MADDOX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004533-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2019 (30) 10/03/2018 US 62/641,319 (43) 05/11/2019

	(51) E21B 19/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONEXÃO DE TUBO E MÉTODO PARA REAGIR AO TORQUE (73) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US) (72) BRIAN BEGNAUD; DAX JOSEPH NEUVILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009024-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2019 (30) 07/05/2018 US 15/972384 (43) 12/11/2019 (51) G01L 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE SOBRETORQUE, E, MÉTODO PARA DETERMINAR QUE UM ATUADOR DE AERONAVE INSTALADO EM UMA AERONAVE EXPERIMENTOU UMA CONDIÇÃO DE SOBRETORQUE (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) DARRELL E. ANKNEY; NICHOLAS WLAZNIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010532-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) A01D 43/08 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), B62D 21/12 (2006.01) (54) CHASSI ESTRUTURAL PARA A MONTAGEM DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÁQUINA COLHEDORA (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) JOSÉ CARLOS LIMA DE OLIVEIRA JUNIOR; DAENIO CLEODOLPHI; MARCO AURÉLIO RAMOS PEREIRA; JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018821-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2019 (43) 20/10/2020 (51) B64C 39/06 (2006.01) (54) AERONAVE DISCOIDAL (73) ROBERTO MARACAJÁ JUNIOR (BR/SP) (72) ROBERTO MARACAJÁ JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 024458-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2019
(43) 01/06/2021
(51) H02J 13/00 (2006.01), G01R 15/18 (2006.01), G01R 21/06 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE POTÊNCIA ATIVA ATRAVÉS DE SENSORES DE CORRENTE E PULSO DE SINCRONISMO
(73) TIME ENERGY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP)
(72) LEANDRO SILVA PEREIRA; TIAGO MEDICCI SERRANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2020 015683-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2020
(30) 27/08/2019 US 16/552,068
(43) 09/03/2021
(51) A47J 43/10 (2006.01)
(54) BATEDEIRA MANUAL DE DUAS VELOCIDADES
(73) DART INDUSTRIES INC. (US)
(72) RALPH F. E. EIKELENBERG; ANTOON KEYMEULEN; DONGJIN BYEON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2020 024754-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2020
(43) 07/06/2022
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE DESPONTADOR AUTOMÁTICO PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(72) ALYSSON RENATO BENTO; JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA; IGOR ALEXANDER SPRENGEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2021 008187-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2021
(43) 08/09/2021
(51) A61B 5/00 (2006.01), A63B 71/08 (2006.01), G16H 20/40 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01)
(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO INTEGRADO, OBTENÇÃO DE DISPOSITIVO INTRABUCAL E RESPECTIVO USO
(73) HARMONY - CENTRO DE FORMACAO E PESQUISA EM SAUDE LTDA

	(BR/SP) (72) RODRIGO BAPTISTA PARDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 011613-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2021 (43) 04/01/2022 (51) E05F 3/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE BLOQUEIO MULTIPOSIÇÃO PARA PORTAS DE CORRER (73) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) (72) RUI MANUEL DIAS FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 020651-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2021 (43) 03/05/2022 (51) G06Q 10/08 (2023.01), G09F 3/03 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), E05G 1/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO COFRE PARA DEPÓSITO DE METAIS PRECIOSOS E MÉTODO DE GESTÃO DE CONTROLE PATRIMONIAL (73) JOSÉ CARLOS CECCHI (BR/SP) ; CÉSAR DA SILVA (BR/SP) (72) JOSÉ CARLOS CECCHI; CÉSAR DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 025685-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (43) 15/03/2022 (51) B65B 21/06 (2006.01), B65D 71/08 (2006.01), B65D 71/12 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE EMBALAGEM COM DOIS RECIPIENTES POR MEIO DE CINTA ALÇA POLIMÉRICA E EMBALAGEM AGRUPADORA OBTIDA (73) PAKMATIC DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) (72) VALDECI EDSON ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 001502-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2022 (30) 27/01/2021 US 63/142,025; 27/04/2021 US 17/241,180; 02/09/2021 US

	17/464,767 (43) 19/04/2022 (51) E04F 21/00 (2006.01), A47G 27/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE REVESTIMENTO DE PISO MODULAR (73) APPARATUS LCC (US) (72) GABRIEL HENDIFAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 012487-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2010 (30) 26/11/2009 FR 0958406 (51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO PARA UM VEÍCULO PORTANDO CARGAS PESADAS (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) DENIS BIJAOUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 015114-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2010 (30) 21/12/2009 US 61/288,373 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) IMPLANTE FARMACÊUTICO SUBCUTÂNEO REMOVÍVEL DEGRADÁVEL PARA LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE UM COMPOSTO ATIVO (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) (72) Deborah M. Schachter; LIEVEN ELVIRE COLETTE BAERT; GUENTER KRAUS; QIANG ZHANG; IKSOO CHUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 019279-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2011 (30) 01/02/2010 AU 2010900377; 01/10/2010 AU 2010904415 (51) C22C 37/06 (2006.01), C22C 37/10 (2006.01) (54) PRODUTO FUNDIDO DE UMA LIGA DE FERRO FUNDIDO BRANCO E EQUIPAMENTO INCLUINDO O PRODUTO FUNDIDO (73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) (72) Kevin Dolman Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 025153-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2011
(30) 02/04/2010 FR 10 52511; 02/04/2010 FR 10 52510
(51) B05C 7/02 (2006.01), B05D 7/22 (2006.01), B28B 19/00 (2006.01), B29C 47/10 (1985.01), F16L 9/04 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01), F16L 58/06 (2006.01), B28C 5/14 (2006.01), B01F 7/08 (2006.01), B05B 13/06 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO APROPRIADA PARA O REVESTIMENTO INTERNO DE UM ELEMENTO DE CANALIZAÇÃO POR UMA ARGAMASSA E USO DE UMA INSTALAÇÃO
(73) SAINT-GOBAIN PAM (FR)
(72) VICTORIA LAGES; JEAN GARRANT; JOSÉ DE SOUSA; YANN MONNIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 033777-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2011
(30) 29/06/2010 US 61/359502; 29/06/2011 US 13/172386
(51) F28F 3/14 (2006.01)
(54) Recipiente
(73) H2SAFE, LLC (US)
(72) Andrew Weisberg
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 000579-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2011
(30) 13/07/2010 JP 2010-159059; 25/02/2011 JP 2011-040530
(51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) NEC CORPORATION (JP)
(72) KEIICHI CHONO; YUZO SENDA; JUNJI TAJIME; HIROFUMI AOKI; KENTA SENZAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 009660-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/10/2011
(30) 20/10/2010 KR 10-2010-0102572
(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO COM FATOR DE ATIVIDADE IX, SEQUÊNCIA DE DNA E VETOR RECOMBINANTE
(73) TIUMBIO CO., LTD. (KR)
(72) MIN SUN LEE; HUN-TAEK KIM; BONG-YONG LEE; MAHN HOON PARK; YUN JUNG LIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2013 013414-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2011
(30) 02/12/2010 US 61/419.063
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA COLETA E ESTABILIZAÇÃO DE SANGUE OU DE UM COMPONENTE DO MESMO, USOS DO DITO DISPOSITIVO E KIT COMPREENDENDO O MESMO
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) CRAIG A. GELFAND; DANIEL MARCHIARULLO; KEITH MOSKOWITZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2013 015362-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2012
(30) 19/01/2011 US 61/434,340
(51) G16H 10/20 (2018.01), H04M 11/04 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 80/00 (2018.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA AUXILIAR UM DESPACHANTE AO SE COMUNICAR COM UM CHAMADOR POR TELEFONE COM RELAÇÃO A UMA EMERGÊNCIA MÉDICA DE UM PACIENTE
(73) JEFFREY J. CLAWSON (US)
(72) JEFFREY J. CLAWSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2013 019499-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2012
(30) 04/02/2011 US 61/439,750

(51) C07K 16/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNA HETEROMULTIMÉRICA VARIANTE OU ANTICORPO IgG MODIFICADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA HETEROMULTIMÉRICA VARIANTE OU ANTICORPO IgG MODIFICADO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA PROTEÍNA HETEROMULTIMÉRICA E PROTEÍNA HETEROMULTIMÉRICA VARIANTE
(73) GENENTECH, INC. (US)
(72) J. MICHAEL ELLIOTT; JUSTIN SCHEER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2013 021562-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2012
(30) 16/03/2011 US 61/453,390; 01/07/2011 US 61/503,871
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS PARA CD70
(73) ARGENX BVBA (BE)
(72) KAREN SILENCE; PETER ULRICHTS; JOHANNES JOSEPH WILHELMUS DE HAARD; TORSTEN DREIER; MICHAEL JOHN SCOTT SAUNDERS; HARALD WAJANT; SOFIE MARIA ELVIRE GABRIELS; MAHAN MOSHIR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2013 023599-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2012
(30) 17/03/2011 EP 11290138.4
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), C07K 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM CONJUGADO DE CARBOIDRATO-EPÍTOPO DE CÉLULA-T, CONJUGADO DE CARBOIDRATO-EPÍTOPO DE CÉLULA-T, E, USO DE UM CONJUGADO DE CARBOIDRATO-EPÍTOPO DE CÉLULA-T
(73) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(72) SYLVIE BAY; CLAUDE LECLERC; RICHARD LO-MAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2013 031505-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2012
(30) 09/06/2011 EP 11169365.1

(51) A61K 39/36 (2006.01), C07K 14/02 (2006.01)
(54) Polipeptídeo, uso de um polipeptídeo, formulação de vacina e uso de uma formulação de vacina
(73) WORG PHARMACEUTICALS (HANGZHOU) CO., LTD. (CN)
(72) KATARZYNA NIESPODZIANA; KATHARINA MARTH; KUAN-WEI CHEN; MARGARETE FOCKE-TEJKL; MILENA WEBER; RUDOLF VALENTA; SRINITA BANERJEE; SUSANNE VRTALA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2013 032908-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2012
(30) 20/06/2011 US 61/499,053
(51) H02J 3/12 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR EQUIPAMENTO DE SERVIÇO DE ENERGIA CONECTADO A UMA REDE DE ENERGIA ELÉTRICA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL
(73) THE AES CORPORATION (US)
(72) JOHN CHRISTOPHER SHELTON; JAY CRAIG GEINZER; BRETT LANCE GALURA; ISAIAH DALLAS JR. JEFFERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 003511-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2012
(30) 15/08/2011 US 13/209,944
(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/14 (2006.01)
(54) Placa de troca de calor
(73) THE ABELL FOUNDATION, INC. (US)
(72) YUNHO HWANG; JAN MUEHLBAUER; HOSEONG LEE; LAURENCE JAY SHAPIRO; BARRY R. COLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 007492-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2012
(30) 28/09/2011 JP 2011-212014; 28/09/2011 JP 2011-212015; 27/09/2012 JP 2012-214684; 27/09/2012 JP 2012-214685
(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01)

(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO E MÉTODO DEDECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO
(73) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(72) HIROYA NAKAMURA; SHIGERU FUKUSHIMA; HIDEKI TAKEHARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 008254-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2013
(30) 09/01/2012 KR 10-2012-0002597
(51) H04N 1/409 (2006.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/194 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA REMOVER ARTEFATOS DE BLOCAGEM
(73) GENSQUARE LLC (KR)
(72) MIN JANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 017238-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2013
(30) 11/01/2012 US 61/585,420; 29/10/2012 US 61/719,663
(51) H04W 12/06 (2021.01)
(54) Método de uso em um ponto de acesso, ponto de acesso, método de uso em uma estação sem ponto de acesso e estação sem ponto de acesso
(73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) LEI WANG; YOUSIF TARGALI; SUDHEER A. GRANDHI; XIAOFEI WANG; GUODONG ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 023047-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2012
(30) 23/03/2012 US 13/429,138
(51) H01L 31/042 (2014.01), H01L 31/0236 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CÉLULA SOLAR E CÉLULA SOLAR FABRICADA

	(73) SUNPOWER CORPORATION (US) (72) RICHARD M. SWANSON; MARIUS M. BUNEA; DAVID D. SMITH; YU-CHEN SHEN; PETER J. COUSINS; TIM DENNIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 028706-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2013 (30) 22/05/2012 US 61/650,182; 31/10/2012 EP 12306362.0; 28/11/2012 EP 12306472.7 (51) A61K 31/343 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE DRONEDARONA E ASSOCIAÇÃO PARA USO EM LEISHMANIOSE (73) SANOFI (FR) (72) STÉPHANE BEILLES; SANDRA CHAMBONNET; JEAN-PIERRE COLLAVERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 030274-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (30) 18/06/2012 US 61/661,055; 05/07/2012 EP 12175064.0 (51) C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01), C09K 8/94 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE DUAS ETAPAS PARA PRODUZIR PETRÓLEO OU GÁS DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) CORNELIA ADRIANA DE WOLF; HISHAM NASR-EL-DIN; ESTEVAO DE OLIVEIRA BARRA; EDWIN RUDOLF ANTONY BANG; THEODOR JOHANNES STANITZEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 000263-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2013 (30) 09/07/2012 FR 1256604 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/192 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM CORRENTE PARTICIONADA PREVIAMENTE EM BLOCOS, SINAL DE DADOS, PROCESSO DE DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE DADOS, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DESTINADO A IMPLEMENTAR ESSE PROCESSO E SUPORTE DE GRAVAÇÃO

	(73) ORANGE (FR) (72) JOËL JUNG; KARTIK VISWANATHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 000732-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2013 (30) 18/07/2012 EP 12176978.0; 18/07/2012 EP 12176980.6 (51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UMA MISTURA DE ISOFORMAS DE CD95-FC, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA E FORMULAÇÃO (73) APOGENIX AG (DE) (72) OLIVER HILL; CHRISTIAN GIEFFERS; MEINOLF THIEMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 002237-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2013 (30) 30/07/2012 US 13/561,689 (51) H04N 7/15 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 7/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAR INFORMAÇÃO TROCADA EM UMA CONFERÊNCIA DE VÍDEO E SISTEMA DE CONFERÊNCIA DE VÍDEO (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) (72) MATTHEW F. VALENTINE; JAMES P. ASHLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 006169-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2013 (30) 20/09/2012 IT CO2012A000044 (51) B23C 3/18 (2006.01), B23C 5/12 (2006.01) (54) CABEÇA DE CORTE E MÉTODO DE FRESAGEM DE UMA PEÇA DE TRABALHO (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT) (72) EMANUELE CIGNI; MASSIMO GUERRINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 011016-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2013 (30) 13/11/2012 PT 106640 (51) H04N 1/00 (2006.01)

	(54) ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE LEITOR DE DOCUMENTOS (73) VISION BOX - SOLUÇÕES DE VISÃO POR COMPUTADOR, S.A. (PT) (72) MIGUEL LEITMANN; BENTO CORREIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 011497-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2013 (30) 27/11/2012 SE 1251332-1; 27/11/2012 US 61/797,022 (51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, E, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (73) THOMAS HELLEDAYS STIFTELSE FÖR MEDICINSK FORSKNING (SE) (72) MARTIN SCOBIE; THOMAS HELLEDAY; TOBIAS KOOLMEISTER; SYLVAIN JACQUES; MATTHIEU DESROSES; MARIE-CAROLINE JACQUES-CORDONNIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 013615-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2013 (30) 12/12/2012 EP 12196771.5; 04/04/2013 EP 13162350.6 (51) A01H 5/08 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01), A01H 1/04 (2006.01) (54) USO DE UM CROMOSSOMO RECOMBINANTE 6 E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS (73) NUNHEMS B.V. (NL) (72) EBENEZER OGUNDIWIN; DYEME ANTÔNIO VIEIRA BENTO; PETER BERNARD VISSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 015485-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2013 (30) 27/12/2012 FR 12 62821 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01) (54) Composição oleosa de anti-inflamatório não-esteroidal, processo de preparação de uma composição e uso de uma composição (73) VIRBAC (FR) (72) NATHALIE DELHOM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016070-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 16/01/2014 (30) 16/01/2013 US 61/753,086 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) (72) CHRISTIAN SKÄRBY; DANIEL LARSSON; FREDRIK HUSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016561-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2013 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A CITOTOXICIDADE DEPENDENTE DE COMPLEMENTO (73) GENMAB B.V. (NL) (72) PAUL PARREN; FRANK BEURSKENS; ROB N. DE JONG; SANDRA VERPLOEGEN; ARAN FRANK LABRIJN; JANINE SCHUURMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 016590-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2014 (30) 17/01/2013 EP 13151646.0 (51) G01N 33/543 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA SUPERFÍCIE EXTERNA DE UM GUIA DE ONDA PLANO PARA TER CAPACIDADE DE LIGAR AMOSTRAS-ALVO AO LONGO DE UMA PLURALIDADE DE LINHAS PREDETERMINADAS (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) CHRISTOF FATTINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017451-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2014 (30) 05/02/2013 US 61/761,055 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS RESISTENTES À VIOLAÇÃO (73) PURDUE PHARMA L.P. (US) (72) DEBORA GUIDO; HAIYONG HUGH HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2014, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2015 018252-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2014 (30) 13/09/2013 IN 2975/MUM/2013 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA DE DOSE FIXA ESTÁVEL PARA ADMINISTRAÇÃO NASAL PARA UM SER HUMANO (73) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH) (72) ULHAS DHUPPAD; ASHOK KATKURWAR; YASHWANT GUPTA; RAJESH ANKAM; CHANDRAKANT DHATRAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 019268-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2014 (30) 22/02/2013 DK PA201300104 (51) C07D 295/096 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VORTIOXETINA OU SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS (73) H. LUNDBECK A/S (DK) (72) Thomas RUHLAND; Kim Lasse CHRISTENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 021581-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2013 (30) 15/03/2013 US 13/840,906 (51) F16L 55/02 (2006.01), F16L 55/04 (2006.01), F16L 55/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO E MÉTODO PARA FORMAR O MESMO (73) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US) (72) JEFF PARISH; BRADFORD HAINES; GIFFORD DECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 021756-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/784,964 (51) A61K 39/35 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), C07K 16/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FAZER UMA FORMULAÇÃO ESTÁVEL ALERGÊNICA (73) AIMMUNE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) BRYAN WALSER; HOWARD V. RAFF

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022042-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/792,744 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01) (54) INJETOR PARA INJETAR UM PRODUTO TERAPÊUTICO (73) AMGEN INC. (US) (72) MARK KA LAI LEE; STEPHANIE TOY; VALERIE M. FENSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023137-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 12/03/2013 US 61/777,968; 15/03/2013 US 61/791,008; 07/03/2014 US 14/200,267 (51) G06Q 50/28 (2012.01), G06Q 30/00 (2023.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ENTREGAR UMA ENCOMENDA EM UMA LOCALIZAÇÃO DE ENTREGA/COLETA ATENDIDA (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (US) (72) DANIEL LIEVENS; VINCENT DETHIER; LUC PIRENNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023141-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 12/03/2013 US 61/777,968; 15/03/2013 US 61/791,008; 07/03/2014 US 14/200,301 (51) G06Q 50/28 (2012.01), G06Q 30/00 (2023.01) (54) SISTEMA DE COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (US) (72) DANIEL LIEVENS; VINCENT DETHIER; LUC PIRENNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023738-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2014 (30) 18/03/2013 EP 13305320.7

(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/445 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)
(54) VACINAS DE NUCLEOPROTEINA INFLUENZA
(73) OSIVAX SAS (FR)
(72) JUDITH DEL CAMPO ASCARATEIL; FERGAL HILL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 024709-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2014
(30) 27/03/2013 SE 1350394-1; 27/03/2013 SE 1350392-5; 27/03/2013 SE 1350393-3
(51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/08 (2006.01), F16H 3/091 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), B60K 6/40 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01)
(54) Trem de potência híbrido, veículo, e método para controlar um trem de acionamento híbrido
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) MATHIAS BJÖRKMAN; NIKLAS PETTERSSON; JOHAN LINDSTRÖM; MIKAEL BERGQUIST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 025089-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2014
(30) 21/05/2013 SE 1350615-9
(51) B60K 17/28 (2006.01), B60K 25/06 (2006.01)
(54) TOMADA DE FORÇA, VEÍCULO COM TAL TOMADA DE FORÇA, E UMA PEÇA INTERMEDIÁRIA PARA TAL TOMADA DE FORÇA
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) DANIEL PETERSEN; JOHAN TRÄFF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 025577-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2014
(30) 10/04/2013 US 61/810,460; 20/06/2013 US 13/922,361
(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 1/10 (2006.01), B63B 39/06 (2006.01)
(54) PLATAFORMA OFFSHORE FLUTUANTE
(73) TECHNIP FRANCE (FR)
(72) KOSTAS F. LAMBRAKOS; JANG WHAN KIM; JOHYUN KYOUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 025601-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2014
(30) 12/04/2013 EP 13163600.3
(51) F16F 15/32 (2006.01), G01M 1/32 (2006.01)
(54) Pesos de balanceamento com incrustação ferromagnética e método para manuseio de pesos de balanceamento
(73) WEGMANN AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG (DE)
(72) MARKUS VOGLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 025905-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2014
(30) 18/04/2013 CN 201310136345.5
(51) H04W 16/10 (2009.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ESPECTRO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) Chen Sun; Xin Guo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 026053-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2014
(30) 17/04/2013 GB 1306984.4
(51) A61K 9/72 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, RECIPIENTE VEDADO, INALADOR DOSIMETRADO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM COMPONENTE PROPELENTE, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) MEXICHEM AMANCO HOLDING S.A. DE C.V. (MX)
(72) STUART CORR; TIMOTHY JAMES NOAKES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 026509-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2014
(30) 30/04/2013 SE 1350526-8
(51) F16F 1/18 (2006.01), B60G 11/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MOLA E SUSPENSÃO DE MOLA
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) ANDERS JOHANSSON; GÖRAN BERKELUND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2015 026967-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2014 (30) 17/05/2013 US 61/824,436 (51) C07D 217/26 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) FENOXIETIL DI-HIDRO-1H-ISOQUINOLINA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) JEREMY SCHULENBURG YORK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 027012-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2014 (30) 24/04/2013 US 61/815.502 (51) C07J 63/00 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) FORMAS POLIMÓRFICAS DE UM COMPOSTO 2,2-DIFLUOROPROPIONAMIDA DE BARDOXOLONA METIL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS MESMAS E USO TERAPÊUTICO OU PROFILÁTICO DA MESMA (73) ABBVIE INC. (US) (72) AHMAD Y. SHEIKH; ALESSANDRA MATTEI; XIU C. WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 027238-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2014 (30) 29/04/2013 US 13/872,569 (51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 31/11 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE CORTE, E, MÉTODO PARA MONTAR A FERRAMENTA DE CORTE (73) ISCAR LTD. (IL) (72) HANOCH GUY; ALEXANDER ZIBENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 027297-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2014 (30) 03/05/2013 US 61/819,517; 24/09/2013 US 61/881,921; 24/09/2013 US 61/881,851; 24/09/2013 US 61/881,913; 21/11/2013 US 61/907,177; 05/03/2014 US 61/948,313; 05/03/2014 US 61/948,384 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K

	48/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) USO DE NANOCARREADORES SINTÉTICOS QUE SÃO FIXADOS A IMUNOSSUPRESSORES E DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS REFERIDOS NANOCARREADORES (73) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) (72) ROBERTO A. MALDONADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 027377-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2014 (30) 01/05/2013 US 61/818,442; 15/05/2013 US 61/823,826; 08/07/2013 US 61/843,887; 29/08/2013 US 61/871,673; 20/09/2013 US 61/880,790; 08/04/2014 US 61/976,991; 30/04/2014 US 61/986,867 (51) A61K 31/7125 (2006.01) (54) COMPOSTOS OLIGOMÉRICOS COM GRUPOS DE CONJUGADO, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS (73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) THAZHA P. PRAKASH; PUNIT P. SETH; ERIC E. SWAYZE; MARK J. GRAHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 027964-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2014 (30) 07/05/2013 GB 13081377; 09/08/2013 BS 2523; 10/10/2013 GB 13179320 (51) C07D 333/36 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS MODULADORES DO REGULADOR DE CONDUTÂNCIA TRANSMEMBRANA DA FIBROSE CÍSTICA (CFTR), COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DESTES PARA OTRATAMENTO DA FIBROSE CÍSTICA (73) GALAPAGOS NV (BE) (72) STEVEN VAN DER PLAS; OSCAR MAMMOLITI; CHRISTEL MENET; GIOVANNI TRICARICO; ANN DE BLIECK; CAROLINE JOANESSE; TOM DE MUNCK; HANS KELGTERMANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 028411-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2014 (30) 17/05/2013 US 61/824,523

	(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES ESTÁVEIS DE DOMÍNIOS VARIÁVEIS ÚNICOS DE IMUNOGLOBULINA E USO DESTAS (73) ABLYNX NV (BE) (72) Yves Meyvis; Veronique De Brabandere; Hans Ulrichts; Ann Brige; Filip Callewaert Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029120-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2014 (30) 28/05/2013 CN 201310202975.8 (51) H04W 72/00 (2023.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO OPERACIONAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) SONY CORPORATION (JP) (72) Zhongbin Qin Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029463-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2014 (30) 07/06/2013 CN 201310227683.X (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) BISSULFATO DE INIBIDOR DA JANUS QUINASE (JAK), SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN) (72) PIAOYANG SUN; GUAILI WU; XIAOHUI GAO; LINGJIA SHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030043-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2014 (30) 07/06/2013 JP 2013-120621 (51) H04L 12/851 (2013.01), H04L 12/951 (2013.01), H04N 21/4385 (2011.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO E PROCESSAMENTO, E, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UM FLUXO CONTÍNUO DE TRANSMISSÃO (73) SONY CORPORATION (JP) (72) Ikuo Tsukagoshi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 030497-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2014
(30) 07/06/2013 EP 13305764.6
(51) G06K 19/077 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FAZER UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO ANTITRINCAS
(73) GEMALTO S.A. (FR)
(72) FRANCIS ALLOT; SOPHIE LOMBARDO; MIKKO LANKINEN; YOUSSIPH KAMAGATE; FRÉDÉRIC BLACHON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 031228-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2014
(30) 19/06/2013 FR 1355775
(51) B23D 57/02 (2006.01), E04C 2/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PLACAS OU DE PEÇAS OBTIDAS POR RECORTE DE UM BLOCO EM MATERIAL METÁLICO OU COMPÓSITO
(73) MECACHROME FRANCE (FR)
(72) ARNAUD DE PONNAT; CEDRIC BONNET; OLIVIER MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 000541-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2014
(30) 01/08/2013 JP 2013-160302
(51) C12P 19/32 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE METACRILIL-CoA E CONVERSÃO DE METACRILIL-CoA EM ÁCIDO METACRÍLICO OU ÉSTER METACRILATO
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(72) EIJI SATO; FUJIO YU; EIJI NAKAJIMA; MICHIKO YAMAZAKI; WATARU MIZUNASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 002034-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2014
(30) 16/09/2013 US 14/027,723
(51) G01C 23/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G08G 5/06 (2006.01), B64D 45/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ALERTA DE FRENAGEM A BORDO PARA UMA AERONAVE, MÉTODO PARA MONITORAR A FRENAGEM DURANTE A ROLAGEM NO SOLO POR UMA AERONAVE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) MARK H. HENDERSON

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 003131-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 29/12/2014 CN 201410836852.4 (51) G05B 15/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ENVIAR UMA MENSAGEM DE ALERTA (73) XIAOMI INC. (CN) (72) CHANGBING CHEN; HAO CHEN; ENXING HOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 004657-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2014 (30) 24/09/2013 US 14/035,760 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E DISPOSITIVO DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA PRODUÇÃO AUTOMATIZADA DE CONTROLES DE CERTIFICAÇÃO POR CONTROLES DE ESTRUTURA DE TRADUÇÃO (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) DAVID NUNEZ TEJERINA; SHAWN VENEY; MELISSA RODRIGUEZ; GREGORY ROBERTS; ARTHUR J. SCHWAB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 004979-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2014 (30) 13/09/2013 KR 10-2013-0110170; 11/09/2014 KR 10-2014-0120152 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE FTALAZINONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO (73) ILDONG PHARM CO., LTD. (KR) (72) JAE-HOON KANG; HONG-SUB LEE; YOON-SUK LEE; JOON-TAE PARK; KYUNG-MI AN; JIN-AH JEONG; KYUNG-SUN KIM; JEONG-GEUN KIM; CHANG-HEE HONG; SUN-YOUNG PARK; DONG-KEUN SONG; YONG-DON YUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005141-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2014 (30) 09/09/2013 IT TO2013A000729

	(51) H04L 5/00 (2006.01), H04N 21/61 (2011.01), H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSMITIR SINAIS DE SATÉLITE E RECEPTOR DOS MESMOS (73) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.P.A. (IT) (72) ALBERTO MORELLO; VITTORIA MIGNONE; BRUNO SACCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005688-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2014 (30) 16/09/2013 US 14/028,426 (51) H01H 9/02 (2006.01), H05B 37/02 (1968.09) (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUTAÇÃO DE LUZ (73) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C. (US) (72) George Horkan SMITH; Bernard Anthony MCCARTHY III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006175-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2014 (30) 10/12/2013 DE 10 2013 020 381.3; 15/05/2014 DE 10 2014 007 064.6 (51) H04B 3/54 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01), H02H 3/05 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01) (54) SISTEMA PARA A TRANSMISSÃO DE ENERGIA E DADOS (73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE) (72) MARTIN BUND; CLAUS SCHÖPFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006182-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2014 (30) 30/09/2013 US 61/884,467 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA DE LONGA DURAÇÃO E SEUS USOS (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) TODD P. FOSTER; LAIBIN LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006258-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2014

(30) 26/09/2013 JP 2013-199853
(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(54) DERIVADO DE AMINA CÍCLICA, PRÓ-DROGA, MEDICAMENTO, E, AGENTES ANALGÉSICO E TERAPÊUTICO
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) YASUHIRO MORITA; NAOKI IZUMIMOTO; KATSUHIKO ISEKI; SHUNSUKE IWANO; SHUJI UDAGAWA; TOMOYA MIYOSHI; YUJI OSADA; MASANORI MURAKAMI; MOTOHIRO SHIRAKI; KEI TAKAHASHI; TETSURO KOREEDA; KEIYU OSHIDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 006435-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2014
(30) 29/10/2013 EP 13190646.3
(51) H05B 3/84 (2006.01)
(54) PAINEL COM PELO MENOS DOIS ELEMENTOS DE CONEXÃO ELÉTRICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAINEL E USO DO MESMO
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) MITJA RATEICZAK; BERNHARD REUL; KLAUS SCHMALBUCH; BERND STELLING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 007381-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2014
(30) 04/10/2013 US 61/887,331; 02/10/2014 US 14/504,569
(51) H04W 72/08 (2006.01)
(54) DEFESA CONTRA FALSA DETECÇÃO DE ATIVAÇÃO OU LIBERAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO SEMI-PERSISTENTE (SPS)
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VASANTH KUMAR RAMKUMAR; DOMINIQUE FRANCOIS BRESSANELLI; BRANDON ALLEN BURDGE; DEEPAK KRISHNAMOORTHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 007669-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2014
(30) 15/10/2013 EP 13306417.0
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(54) USO DE ÁCIDO {4-[5-(3-CLORO FENÓXI) OXAZOL [5,4-D] PIRIMIDIN-2-IL]-2,6-DIMETIL FENÓXI} ACÉTICO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE LESÃO RENAL AGUDA (LRA)

	(73) SANOFI (FR) (72) VÉRONIQUE BRIAND; SABINE GRATZER; THOMAS HUEBSCHLE; PHILIP JANIAK; DIETER KADEREIT; ASHFAQ PARKAR; BRUNO POIRIER; MATTHIAS SCHAEFER; PAULUS WOHLFART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010067-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2014 (30) 08/11/2013 US 61/902,020 (51) A61K 9/32 (2006.01) (54) PARTÍCULAS DE POLÍMERO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO (73) TERUMO CORPORATION (JP) (72) STEVE PLOTKIN; GREGORY M. CRUISE; EDWARD MICHAEL KEELEY; RENEE YU; CLAYTON HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010733-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2014 (30) 12/12/2013 DE 102013020954.4 (51) H04L 7/02 (2006.01), H04L 25/05 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS ENTRE UMA PRIMEIRA UNIDADE E UMA SEGUNDA UNIDADE (73) NORTHROP GRUMMAN LITEF GMBH. (DE) (72) MARKUS RUF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011109-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2014 (30) 21/11/2013 US 61/907,230 (51) F03D 11/00 (1968.09) (54) MÉTODO PARA AVALIAR O IMPACTO DE DESEMPENHO DE ATUALIZAÇÕES DE TURBINA EÓLICA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) PETER ALAN GREGG; JOHN D. HILTON; DAVID CHARLES KORIM; DAVID WILLIAM ELDRIDGE; MATTHEW N. DALY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011170-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014

(30) 20/12/2013 EP 13199138.2; 15/08/2014 EP 14181155.4
(51) C07D 231/12 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO HETEROARIL BUTANÓICO, SEUS USOS,COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) BIRGIT BOLLBUCK; CHRISTIAN MARKET; WOFGANG MILTZ; TILL ROEHN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 011996-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2014
(30) 09/12/2013 GB GB 1321712.0
(51) A61M 15/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01)
(54) UM INALADOR DE PÓ SECO DE BUDESONIDA/FORMOTEROL E UMACOMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INALAÇÃO
(73) PHARMACHEMIE B.V. (NL)
(72) ARP, JAN; KEEGSTRA, JOHAN; GOLLER, MICHAEL IMRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 012844-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2014
(30) 06/12/2013 US 61/912,905
(51) C07D 498/16 (2006.01), C07D 471/16 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01)
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(73) GENENTECH, INC. (US)
(72) ALEKSANDR KOLESNIKOV; STEVEN DO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 015775-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/01/2015
(30) 10/01/2014 FR 1450172
(51) F02F 1/16 (2006.01), F02F 1/20 (2006.01), F02B 75/40 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM CABEÇOTE FIXO
(73) RENAULT S.A.S (FR)
(72) ABRAMCZUK, MAREK; JUSTET, FRÉDÉRIC; TRIBOTTE, PASCAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 016021-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2015 (30) 09/01/2014 US 61/925,467 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO, FORMULAÇÃO DE DOSAGEM ORAL E MÉTODO PARA PREPARAR COMPRIMIDO POR COMPRESSÃO DIRETA EM FORMULAÇÃO DE DOSAGEM ÚNICA (73) VERASTEM, INC. (US) ; PFIZER INC. (US) (72) MAHESH PADVAL; PAUL OKWABI NKANSAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016099-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2014 (51) H04W 28/02 (2009.01) (54) ESTAÇÃO RÁDIO BASE PARA COLETAR CARACTERÍSTICAS PARA UM PERCURSO ENTRE DOIS PONTOS DE TERMINAÇÃO IP E MÉTODO RELACIONADO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ANNIKKI WELIN; MANUEL MAQUEDA; JAVIER MONTOJO; TOMAS THYNI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016149-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2015 (30) 31/01/2014 IT FI2014A000022 (51) F02G 1/043 (2006.01), F01D 15/08 (2006.01), F04B 35/00 (2006.01) (54) COMPRESSOR ELÉTRICO DE MOTOR DE MOVIMENTO ALTERNADO, SISTEMA E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE UM COMPRESSOR ELÉTRICO DE MOVIMENTO ALTERNADO (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT) (72) FRANCESCO BUFFA; MARCO SANTINI; LEONARDO TOGNARELLI; CARMELO MAGGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017762-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2015 (30) 31/01/2014 US 61/934,409; 16/01/2015 US 14/598,277 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM FLUXO DE FERMENTAÇÃO PARA REMOVER GASES DISSOLVIDOS E MÉTODO DE TRATAMENTO

	CONTÍNUO DE UM FLUXO DE FERMENTAÇÃO PARA REMOVER DIÓXIDO DE CARBONO (73) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) (72) JEAN-PIERRE MONCLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017872-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2015 (30) 04/02/2014 US 14/172,746 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/0485 (2022.01) (54) REPRODUTOR DE MÍDIA PERSISTENTE (73) GOOGLE LLC (US) (72) JUSTIN LEWIS; GAVIN JAMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019800-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2015 (30) 28/02/2014 US 14/193,389 (51) F16H 7/08 (2006.01) (54) TENSOR DE CORREIA DO TIPO ZED E MÉTODO PARA NEUTRALIZAR AS FORÇASDE CARGA DE CUBO EM UM TENSOR DE CORREIA DO TIPO ZED (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) JAMES KEVIN LINDSTROM; KEVIN GERARD DUTIL; ANTHONY E. LANNUTTI; CHESTER E. DUFFIELD; ROBERT J. CRIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019891-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2015 (30) 27/02/2014 EP 14156954.1 (51) C07C 225/28 (2006.01), C07C 50/08 (2006.01), C07C 62/38 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E SEUS USOS (73) EMERALD HEALTH PHARMACEUTICALS INC. (US) (72) GIOVANNI APPENDINO; MARÍA LUZ BELLIDO CABELLO DE ALBA; EDUARDO MUÑOZ BLANCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 020402-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2015
(30) 03/03/2014 CN 201410075325.6
(51) B60R 16/037 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DEFINIR CENÁRIO DE UTILIZAÇÃO INTERNO DE VEÍCULO, DISPOSITIVO MONTADO EM VEÍCULO, E DISPOSITIVO DE REDE
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) LI QIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 020416-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2015
(30) 05/03/2014 EP 14157871.6
(51) B63B 1/38 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PROPORCIONAR UMA CAMADA DE LUBRIFICAÇÃO A ARE NAVIO COMPREENDENDO O SISTEMA
(73) SILVERSTREAM TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(72) JOHANNES JOHANNESSON; NOAH SILBERSCHMIDT; JØRGEN CLAUSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 020489-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2015
(30) 11/03/2014 FR 14 51983; 11/03/2014 FR 14 51982
(51) A01N 43/60 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 41/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA
(73) ARYSTA LIFESCIENCE SAS (FR)
(72) AURÉLIEN GUICHARD; CHRISTOPHE SEPULCHRE DE CONDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022060-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2015
(30) 26/03/2014 EP 14161820.7
(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO
(73) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) WIM VERMEULEN; STEVEN ANNA HOSTYN; FILIP ALBERT CELINE CUYCKENS; RUSSELL MARK JONES; DIEGO FERNANDO DOMENICO

	BROGGINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022471-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2015 (30) 31/03/2014 US 14/230,027 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHESTER O. BAXTER III; CHARLES J. SCHEIB; GREGORY W. JOHNSON; JOHN R. DUGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022505-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2015 (30) 28/03/2014 US 14/229.769 (51) H01L 31/04 (2014.01), H01L 31/0256 (2006.01) (54) CÉLULAS SOLARES (73) SUNPOWER CORPORATION (US) (72) DAVID D SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022558-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2015 (30) 31/03/2014 US 14/231,088 (51) G06F 15/167 (2006.01) (54) SERVIÇO DE ARMAZENAMENTO DISTRIBUÍDO, MÉTODO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO ACESSÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) PRADEEP VINCENT; WAYNE WILLIAM DUSO; MATTI JUHANI OIKARINEN; MATTEO FRIGO; JAMES CHRISTOPHER SORENSON, III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023323-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2015 (30) 08/04/2014 FR 1453079 (51) B23B 41/02 (2006.01), B23B 49/02 (2006.01), B23D 77/00 (2006.01), F16F 15/023 (2006.01), F16F 15/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ANTIVIBRATÓRIO PARA A USINAGEM DE EIXO

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(72) CLAUDE DEJAUNE; CYRIL DOUADY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 023382-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2015
(30) 11/04/2014 JP 2014-082057
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 333/40 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), C07D 285/135 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01)
(54) COMPOSTO, MEDICAMENTO, E, USO DE UM COMPOSTO
(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) SHIGEMITSU MATSUMOTO; YASUSHI HATTORI; MASASHI TOYOFUKU; SHINJI MORIMOTO; MASAKI DAINI; TAKUTO KOJIMA; TOMOHIRO KAKU; MITSUHIRO ITO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 024542-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2015
(30) 23/04/2014 US 61/983,448; 15/09/2014 US 62/050,584
(51) A61B 18/08 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61M 25/18 (2006.01)
(54) FIXAÇÃO PARA UM SISTEMA ELETROCIRÚRGICO
(73) U.S. PATENT INNOVATIONS LLC (US)
(72) JEROME M.D. CANADY; TAISEN ZHUANG; DERECK CHIU; SIDDHANT CHAWLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 026427-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2015
(30) 15/05/2014 GB 1408653.2
(51) B63B 3/14 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), B63B 3/54 (2006.01), B63B 19/18 (2006.01)
(54) MESA DE TRABALHO MOONPOOL E EMBARCAÇÃO
(73) TECHNIP N-POWER (FR)
(72) ANDREW GREEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 027120-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2015
(30) 19/05/2014 IT VR2014A000138
(51) B62M 3/08 (2006.01)
(54) PEDAL AUTOMÁTICO DE BICICLETA
(73) SELLE ROYAL SPA (IT)
(72) CARL WINEFORDNER; FRANK HERMANSEN; MARK RANE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 027626-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2015
(30) 04/06/2014 US 14/296,217
(51) G06F 21/62 (2013.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA PROTEÇÃO DISSOLÚVEL DE ITENS DE DADOS SENSÍVEIS CANDIDATOS
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) DANIEL PLASTINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 029982-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2016
(30) 11/02/2015 EP 15154727.0
(51) F01C 1/22 (2006.01), F01C 19/02 (2006.01), F01C 21/08 (2006.01)
(54) ROTOR DE MOTOR ROTATIVO
(73) UAV ENGINES LTD. (GB)
(72) ROY RICHMOND; CHRIS BIDDULPH; JON BAGNELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 000471-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2015
(30) 11/07/2014 US 62/023,706; 10/07/2015 US 14/796,739
(51) B01L 1/04 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE UTILIDADE REMOVÍVEL PARA PROPORCIONAR UMA OU MAIS UTILIDADES A PELO MENOS UMADE SALA LIMPA COM AR CONTROLADO OU VEDÁVEL OU ESTERILIZÁVEL OU SANITIZÁVEL E RESPECTIVO MÉTODO
(73) G-CON MANUFACTURING INC. (US)
(72) MAIK WOLFGANG JORNITZ; SIDNEY BACKSTROM; TROY ARLEDGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas

as condições legais

(11) BR 11 2017 000550-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2015
(30) 11/07/2014 US 62/023,775
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO ANTIPROLIFERATIVO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA QUE O COMPRENDE E MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO ANTIPROLIFERATIVO
(73) CELGENE CORPORATION (US)
(72) JOSHUA HANSEN; MATTHEW DANIEL CORREA; RAJ RAHEJA; ANTONIA LOPEZ-GIRONA; HON-WAH MAN; GEORGE W. MULLER; EHAB M. KHALIL; KYLE MACBETH; BRIAN E CATHERS; MICHAEL POURDEHNAD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 001585-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2015
(30) 28/07/2014 US 62/029,902; 29/01/2015 US 14/609,251
(51) H01Q 21/24 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODOS PARA ANTENAS DE INCLINAÇÃO DE POLARIZAÇÃO CRUZADA
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHENGXIANG MA; LEONARD PIAZZI; RENJIAN ZHAO; JIAN WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 002013-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2015
(30) 08/08/2014 EP 14180364.3
(51) C12P 13/04 (2006.01), C07C 227/42 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE L-ALANINA CRISTALINA
(73) BASF SE (DE)
(72) DIETER BAUMANN; SEBASTIAN WLOCH; LINDA GARELLA; ROBERT SENGPIEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 003943-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2015
(30) 05/09/2014 JP 2014-181320
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)

(54) Métodos para a produção de um líquido de açúcar
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) ATSUSHI MINAMINO; YUKA ASAHI; HIROYUKI KURIHARA; JUMPEI KISHIMOTO; MASASHI HIGASA; KATSUSHIGE YAMADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 004114-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2015
(30) 01/09/2014 CN 201410441344.6
(51) E04H 12/24 (2006.01), E04H 12/08 (2006.01), H02G 7/20 (2006.01), H02G 7/02 (2006.01)
(54) TORRE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA
(73) SHANGHAI SHEMAR POWER ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(72) BIN MA; JIE YU; YONG QIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 004140-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2015
(30) 29/08/2014 US 62/043,590
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01)
(54) AGENTE DE IMAGEMAMENTO, SEU USO E COMPOSTOS
(73) CHDI FOUNDATION, INC. (US)
(72) CELIA DOMINGUEZ; JOHN WITYAK; JONATHAN BARD; ALEX KISELYOV; JOHN CHRISTOPHER BROWN; MICHAEL EDWARD PRIME; PETER DAVID JOHNSON; DANIEL CLARKE-FREW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 005071-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/09/2015
(30) 26/09/2014 JP 2014-196223
(51) C12P 19/14 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE LÍQUIDO DE AÇÚCAR
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) SHIGEYUKI FUNADA; HIROYUKI KURIHARA; KATSUSHIGE YAMADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 005089-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2015
(30) 15/09/2014 FR 1458663; 09/12/2014 FR 1462136

(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/09 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) Uso de uma associação de um agente antimicrobiano e de um composto, e associação de um agente antimicrobiano e de cineol
(73) SEPTEOS (FR)
(72) NICOLAS TESSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 005131-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2015
(30) 03/10/2014 IT MI2014A001735
(51) F04D 25/06 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01), F01D 25/32 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DA SITUAÇÃO DE UMA TURBOMÁQUINA, DISPOSIÇÃO, TURBOMÁQUINA E COMPRESSOR SUBMARINO
(73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)
(72) GIACOMO RAGNI; FRANCESCO BONGINI; MASSIMILIANO ORTIZ NERI; MANUELE BIGI; PAOLO TRALLORI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 005243-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2015
(30) 15/09/2014 US 62/050.373
(51) A61B 5/11 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAR INDICADORES DE DISFUNÇÃO
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) JENNIFER F. SCHUMACHER; JAMES W. HOWARD; ERIC C. LOBNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 005493-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2015
(30) 22/09/2014 US 62/053,403; 03/02/2015 US 62/111,275; 25/03/2015 GB 1503121.4
(51) B66B 9/16 (2006.01)
(54) MÉTODOS E APARELHO PARA CONSTRUIR ESTRUTURAS DE FORNALHA DE VIDRO
(73) FOSBEL INC (US)
(72) ROBERT D. CHAMBERS; MICHAEL P SMITH; ALAN E. BOWSER, JR; KEVIN D. PENDLETON; LOU CAROLLA

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005652-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2015 (30) 19/09/2014 AU 2014903758; 13/04/2015 AU 2015901307 (51) F24F 1/50 (2011.01), F24F 13/08 (2006.01), F25D 3/04 (2006.01), E04H 15/10 (2006.01), F24F 1/52 (2011.01) (54) UNIDADE CONDICIONADORA DE AR, SISTEMA DE CONDICIONADOR DE AR E DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO LOCALIZADO (73) CLOSE COMFORT PTY LTD. (AU) (72) JAMES TREVELYAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005725-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2014 (51) H04W 48/16 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE SERVIÇO, E EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÕES DE CLIENTE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BING LIU; JINGYA WEN; DINGJIE WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006767-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2015 (30) 07/10/2014 AT A50716/2014 (51) G01R 31/327 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01) (54) APARELHO DE TESTE E CABO DE ADAPTAÇÃO LIGADO COM ELE, EMPREGO DO APARELHO DE TESTE E CABO DE ADAPTAÇÃO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM TESTE DE UMA UNIDADE DE CONTROLE DE UM DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMUTAÇÃO (73) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT) (72) MICHAEL JOCHUM; STEPHAN GEIGER; RAINER KÜNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007221-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (30) 09/10/2014 US 62/062,040 (51) H02P 1/46 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE MOTOR DE BOMBA SUBMARINA E

	SISTEMA DE BOMBA SUBMARINA ELÉTRICA (73) DIRECT DRIVE SYSTEMS, INC. (US) (72) COSTIN IFRIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007873-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2014 (51) A41D 13/11 (2006.01) (54) RESPIRADOR DE DOBRA PLANA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) JIA LIANG CHEN; RYAN D. KRACHT; DONALD S. OBLAK; SHARON N. MITCHELL; HANS YIN; NITIN MATHUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007876-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2015 (30) 16/10/2014 US 14/516,314; 22/12/2014 US 14/580,044; 05/05/2015 US 14/704,240 (51) G06F 15/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE PROCESSADOR MÚLTIPLO, APARELHO, MÉTODO DE COMUTAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE PROCESSADORES ENTRE UM MODO DE PROCESSAMENTO MÚLTIPLO SIMÉTRICO (SMP) E UM MODO DE PROCESSAMENTO MÚLTIPLO ASSIMÉTRICO (ASMP), E MÉTODO DE PROCESSAMENTO EM UM SISTEMA DE PROCESSADOR MÚLTIPLO QUE TEM UMA PLURALIDADE DE PROCESSADORES (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) WEI CHEN; TONGZENG YANG; KONGGANG WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008668-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (30) 30/10/2014 DE 102014115764.8 (51) F16D 55/227 (2006.01) (54) CORPO DO FREIO DE UM FREIO A DISCO CONSTITUÍDO DE FERRO FUNDIDO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) CHRISTIAN STÖGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 012676-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015 (30) 15/12/2014 DE 20 2014 106 058.8 (51) H01R 13/58 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01), H01R 4/24 (2018.01), H01R 13/11 (2006.01) (54) CONECTOR DE PLUGUE E MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPONENTE PARA UM CONECTOR DE PLUGUE (73) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE) (72) JÜRGEN LAPPÖHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012960-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2015 (30) 16/12/2014 FR 1462472 (51) B23P 6/00 (2006.01), F01D 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE REPARAÇÃO DE UM CÁRTER DE VENTOINHA (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) ANTOINE PATRICE MARIE DESREUMAUX; PATRICK JEAN-LOUIS REGHEZZA; SÉBASTIEN MARC JEAN-MICHEL PEREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013271-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2015 (30) 22/12/2014 EP 14307145.4 (51) B21J 15/28 (2006.01), G01B 5/18 (2006.01), G01B 5/24 (2006.01), G01B 7/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA INSPECIONAR UM FURO, EFETUADOR FINAL PARA FIXAR PEÇAS E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM FURO (73) KUKA SYSTEMS AEROSPACE (FR) (72) GERARD LOUBET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016596-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2016 (30) 04/02/2015 JP 2015-020709; 23/06/2015 KR 10-2015-0089091 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01),

	C07D 471/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO EM UM MÉTODO DE PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE LEUCEMIA MIELOIDE CRÔNICA E USO DO COMPOSTO DE FÓRMULA QUÍMICA II (73) MEDPACTO INC. (KR) (72) IL HO HA; KAZUHITO NAKA; LEE YOUNG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018273-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2016 (30) 07/04/2015 DE 10 2015 206 160.4 (51) F16H 37/04 (2006.01) (54) TREM DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM TREM DE ACIONAMENTO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) FRANK BUHRKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018292-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2015 (51) G06F 3/048 (2013.01) (54) MÉTODO DE ADAPTAÇÃO DE DPI E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHILI GU; GENG LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018306-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 26/02/2015 DE 102015102801.8; 02/12/2015 DE 102015015435.4; 06/12/2015 DE 102015015600.4 (51) H01L 21/02 (2006.01) (54) SEQUÊNCIA DE PELÍCULA FOTOVOLTAICA, SEQUÊNCIA DE PELÍCULA FINA, E, PROCESSO À TEMPERATURA AMBIENTE (73) DYNAMIC SOLAR SYSTEMS AG (DE) (72) PATRICK LINDER; DANIEL LINDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019353-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2016
(30) 12/03/2015 US 62/132,334
(51) G05D 1/02 (2020.01), G01S 7/00 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01), G01S 13/93 (2020.01), G01V 1/40 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR SE UMA EMBARCAÇÃO ESTÁ EXPERIMENTANDO UM EVENTO DE DRIVE-OFF E APARELHO
(73) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY)
(72) TRENTON MARTIN; DAVID HOLLIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 019532-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2016
(30) 13/03/2015 US 14/657,536
(51) C23C 24/08 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C04B 28/34 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE PASTAS FLUIDAS AQUOSAS, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA UM SUBSTRATO
(73) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) IRINA BELOV; DARYL G. COPELAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 019893-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2016
(30) 19/03/2015 IT MI2015A000417
(51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/40 (2006.01)
(54) ÂNCORA GLENÓIDE E CONJUNTO DE PEÇAS PARA A INSTALAÇÃO DE UMA PRÓTESE HÍBRIDA CONVERTÍVEL
(73) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(72) MICHELE PRESSACCO; ANDREA FATTORI; GABRIELE VIDONI; PATRICK MICHAEL CONNOR; ROLANDO IZQUIERDO; PETER CHANNEL POON; JASON J. SCALISE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 022175-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2016
(30) 17/04/2015 US PCT/US2015/026534; 17/04/2015 US PCT/US2015/026536; 17/04/2015 US PCT/US2015/026542
(51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CATETER
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JOHN STOKES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 022180-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2016
(30) 19/06/2015 US 62/182,310
(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/043 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACOPLADOR PARA USO EM UMA COLUNA DE FERRAMENTA E MÉTODO PARA ACOPLAR UM PRIMEIRO SEGMENTO DE TUBULAÇÃO A UM SEGUNDO SEGMENTO DE TUBULAÇÃO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) ODEE PAUL DAIGLE; GARY ALLEN KOHN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 022388-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2016
(30) 15/05/2015 DE 10 2015 107 643.8
(51) B60R 25/24 (2013.01)
(54) ELEMENTO DE AUTENTICAÇÃO, SISTEMA DE AUTORIZAÇÃO PARA VEÍCULO COM ELEMENTO DE AUTENTICAÇÃO E PROCESSO PARA VERIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO EXIGIDA POR USUÁRIO A UM ELEMENTO DE AUTENTICAÇÃO DE UM VEÍCULO COM SISTEMA DE AUTORIZAÇÃO
(73) HELLA KGAA HUECK & CO. (DE)
(72) LUDGER WEGHAUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 022959-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2016
(30) 07/05/2015 DE 10 2015 107 125.8
(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O CONTROLE DE UMA INSTALAÇÃO DE FREIO PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO E INSTALAÇÃO DE FREIO
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) KARSTEN SCHNITTGER; FABIAN GRIESSER; MICHAEL HERGES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 023282-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2016
(30) 13/05/2015 EP 15167584.0
(51) G07F 11/62 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA EMBALAGEM DE PORÇÕES DE MEDICAMENTOS
(73) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
(72) CHRISTOPH HELLENBRAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 023414-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2016
(30) 30/04/2015 FR 1553948
(51) A61M 25/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MANUTENÇÃO DE UMA SONDA E SEU MÉTODO DE INSTALAÇÃO
(73) MMG (FR) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR)
(72) THOMAS SIMILOWSKI; SERGE RENAUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 024174-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2016
(30) 11/05/2015 EP 15167094.0
(51) A01N 43/66 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES DE HERBICIDA QUE COMPREENDEM L-GLUFOSINATO E INDAZIFLAM
(73) BASF SE (DE)
(72) JÖRG OESER; PETRA GÜR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 025119-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2016
(30) 26/05/2015 DE 10 2015 108 210.1
(51) B60T 10/02 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), F16D 57/04 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE CAIXA DE UMA CAIXA DE UM DISPOSITIVO CONDUTOR DE MEIO DE PRESSÃO DE UM VEÍCULO
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) JAN GREBE; KAI WERNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 026074-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2016
(30) 04/06/2015 FR 1555085
(51) B01D 11/04 (2006.01), B01F 3/10 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE MISTURA/ SEPARAÇÃO DE DOIS LÍQUIDOS IMISCÍVEIS E PROCESSO DE MISTURA/ SEPARAÇÃO DE DOIS LÍQUIDOS IMISCÍVEIS
(73) TECHNIP FRANCE (FR)
(72) GUILLAUME FENOL; OLIVIER HENNEQUIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 026529-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2016
(30) 15/10/2015 EP 15306639.4
(51) C01B 33/193 (2006.01), C01B 33/32 (2006.01)
(54) PROCESSO INOVADOR PARA A PREPARAÇÃO DE SILICATO E SEU USO PARA A PREPARAÇÃO DE SÍLICA PRECIPITADA
(73) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) PHILIPPE JOST; LEO RICARDO BEDORE DOS SANTOS; DANIELLA DE VILLEFORT GROSSI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 026609-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2016
(30) 15/06/2015 DE 10 2015 109 540.8; 09/10/2015 DE 10 2015 117 285.2; 17/03/2016 DE 10 2016 104 970.0
(51) F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/097 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01)
(54) FREIO A DISCO PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) JENS FRICKE; ABDELAZIZ RGUICHI; THOMAS EICHLER; OLIVER KRAUSE; MATTHIAS KLINGNER; MICHAEL PESCHEL; TOBIAS SCHÖFBERGER; PHILIPP ADAMCZYK; MANFRED SCHÖNAUER; MARTIN PLEINTINGER; MARKUS MOLNAR; FRANZ GASSLBAUER; MARTIN TROPP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 027129-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2016
(30) 17/06/2015 SE 1550841-9
(51) D05C 11/24 (2006.01), D05B 67/00 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), D03J 1/04 (2006.01), D04B 35/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO EM LINHA DE FIO E MÉTODO PARA

	TRATAMENTO EM LINHA DE FIO (73) COLOREEL GROUP AB (SE) (72) MARTIN EKLIND; JOAKIM STABERG; ROLF WALSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027558-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2016 (30) 26/06/2015 AU 2015902489; 23/09/2015 AU 2015903879 (51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01) (54) ELEMENTO CILÍNDRICO ADAPTADO PARA IMERSÃO EM UM MEIO FLUIDO (73) AMOG TECHNOLOGIES PTY LTD (AU) (72) ANDREW ELMHIRST POTTS; HAYDEN MARCOLLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027913-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2016 (30) 25/06/2015 DE 10 2015 110 230.7 (51) B60T 13/66 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA O COMANDO DE UM ESTÁGIO FINAL PARA UM ATUADOR EM UM VEÍCULO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) FRANK SCHOLL; THOMAS FEUCHT; GÜNTHER HERRMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028148-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 30/06/2015 GB 1511492.9 (51) D21H 17/67 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01) (54) Composições minerais, seu método de produção e usos, e composição de revestimento compreendendo as mesmas (73) IMERYS MINERALS LIMITED (GB) (72) MATTHEW CHEESEMAN; JANET PRESTON; GRAHAM M. PRING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000096-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 03/07/2015 ES P2015000494; 16/11/2015 EP 15003253.0

(51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE PARA CORRIGIR ERROS SISTEMÁTICOS NO ALINHAMENTO DE UM AEROGERADOR
(73) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(72) PABLO VITAL AMUCHASTEGUI; OCTAVIO HERNANDEZ MASCARELL; ALBERTO MORENO ROBLES; CARLOS PIZZARRO DE LA FUENTE; JAIME SUAREZ AIZPUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 000454-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2016
(30) 17/07/2015 CN 201510425471.1
(51) H01R 13/629 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)
(54) BANDEJA DE CARTÃO, MÉTODO PARA PREPARAR BANDEJA DE CARTÃO, E TERMINAL MÓVEL
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MING CAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 000483-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2016
(30) 13/07/2015 DE 10 2015 111 287.6
(51) F04C 28/08 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA CONTROLE DO NÚMERO DE ROTAÇÕES DE UM COMPRESSOR E COMPRESSOR PARA COMPRESSÃO DE UM MEIO
(73) GARDNER DENVER DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) FRANK GEORG KLAUS; NORBERT RHEINLÄNDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 000559-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2016
(30) 16/07/2015 DE 102015111515.8
(51) B60T 17/00 (2006.01), F16L 55/033 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ISOLAMENTO ACÚSTICO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE AR COMPRIMIDO
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) CONNI WEIGEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 001039-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2016
(30) 23/07/2015 FR 1557006
(51) F03G 7/04 (2006.01), F03G 7/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AUTÔNOMO DE ESTOCAGEM E DE LIBERAÇÃO DE ENERGIA PARA A ALIMENTAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO ELÉTRICO
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(72) FRANÇOIS PROST; WILLIAM BENSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002149-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2016
(30) 31/07/2015 IT 102015000041004
(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)
(54) APARELHO ELETRO-PNEUMÁTICO PARA CONTROLE DE FRENAGEM DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO
(73) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
(72) ROBERTO TIONE; ROBERTO CORRENDO; GIUSEPPE LORE'; HERVÉ SAVARY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003559-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2016
(30) 17/09/2015 FR 1558759
(51) F01D 5/18 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01)
(54) SETOR DE BOCAL PARA UMA TURBINA DE UMA TURBOMÁQUINA, TURBINA PARA UMA TURBOMÁQUINA, TURBOMÁQUINA E MÉTODO PARA RESFRIAR UM SETOR DE BOCAL PARA UMA TURBOMÁQUINA
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(72) OLIVIER JEAN DANIEL BAUMAS; ANNE-MARIE ARRAITZ; ANTHONY PIERRE BEGUIN; PRAGASH DOUGLAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003709-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2016
(30) 26/08/2015 AU 2015903450
(51) F04D 29/24 (2006.01), F04D 29/18 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01)
(54) IMPULSOR E PEÇA ROTATIVA PARA UMA BOMBA
(73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) ; WEIR MINERALS EUROPE LIMITED (GB)
(72) PAVOL LODERER; CRAIG IAN WALKER

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004205-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2016 (30) 08/09/2015 FR 1558320 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/16 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) UTILIZAÇÃO DE MATERIAL ADSORVENTE ZEOLÍTICO PARA A DESCARBONATAÇÃO DO GÁS NATURAL, PROCESSO DE DESCARBONATAÇÃO DO GÁS NATURAL E UNIDADE DE DESCARBONATAÇÃO DE GÁS NATURAL (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) JULLIAN VITTENET; CÉCILE LUTZ; JEAN-ROBERT LASCOUMETTES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004465-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (30) 14/09/2015 EP 15290230.0 (51) F03B 11/00 (2006.01), F03B 3/02 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, MÉTODO PARA READAPTAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) (72) RENAUD GUILLAUME; PIERRE YVES LOWYS; ARNAUD LEGRAND; PHILIPPE GIRIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004509-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2016 (30) 08/09/2015 US 14/847,485 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/22 (2006.01) (54) MATERIAL DE TABACO, PRODUTO DE TABACO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM MATERIAL DE TABACO (73) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US) (72) BRIAN KEITH NORDSKOG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005400-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2016
(30) 28/09/2015 JP 2015-189859
(51) F01P 11/00 (2006.01)
(54) TANQUE DE EXPANSÃO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) HARUO MORISHITA; SHINJI SHIMOYAMA; YOSHIHIRO HATTORI; TAKAFUMI MURAKAMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005567-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2016
(30) 24/09/2015 EP 15186754.6
(51) C04B 24/16 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C08F 293/00 (2006.01)
(54) USO DE UM COPOLÍMERO EM BLOCO P COMO DISPERSANTE EM UMA COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE, COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA
(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) JÜRG WEIDMANN; LUKAS FRUNZ; JÖRG ZIMMERMANN; PATRICK JUILLAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005577-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2016
(30) 23/09/2015 DE 102015116110.9
(51) A61B 3/032 (2006.01), A61B 3/04 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE REFRAÇÃO SUBJETIVAS DE UM OLHO
(73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) ARNE OHLENDORF; SIEGFRIED WAHL; JESÚS-MIGUEL CABEZA-GUILLÉN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005579-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2016
(30) 24/09/2015 EP 15186761.1
(51) C04B 24/24 (2006.01), C08F 293/00 (2006.01)
(54) COPOLÍMERO, SEU USO E COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE
(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) JÜRG WEIDMANN; LUKAS FRUNZ; JOACHIM GLAUS; JÜRGEN

	GRESSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006050-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 02/10/2015 CO 15234903 (51) G06F 7/00 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DO CICLO ESTRAL EM GADO (73) LOGSENT SAS (CO) (72) EDGAR LOPEZ; JHON LOPEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006113-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 02/10/2015 US 62/236,422; 02/10/2015 US 62/236,407; 30/06/2016 US 15/199,527 (51) H02K 9/22 (2006.01), H02K 3/26 (2006.01) (54) ESTRUTURA COMPOSTA PLANA CONFIGURADA PARA SER USADA COMO UM ESTATOR DE UM MOTOR DE FLUXO AXIAL OU UM GERADOR (73) E-CIRCUIT MOTORS, INC. (US) (72) STEVEN ROBERT SHAW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006116-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 02/10/2015 US 62/236,407; 02/10/2015 US 62/236,422; 30/06/2016 US 15/199,527 (51) H02K 3/26 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01) (54) APARELHO PARA UM MOTOR ELÉTRICO E/OU GERADOR (73) E-CIRCUIT MOTORS, INC. (US) (72) STEVEN ROBERT SHAW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006436-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2015 (51) F02M 51/08 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01) (54) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL, E, PLACA DE BURACO DE INJEÇÃO (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

	(72) SHOTA KAWASAKI; TSUYOSHI MUNEZANE; KEISUKE ITO; TOSHIYA CHAZONO; YUSUKE KIMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006458-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2016 (30) 30/09/2015 IT 102015000056986 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01) (54) RECIPIENTE BIOMÉDICO PARA COLETAR E EXAMINAR SANGUE OU UM COMPONENTE SANGUÍNEO, RECEPTÁCULO DE TESTE BIOMÉDICO CONTENDO UM KIT DE TESTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE RECIPIENTE BIOMÉDICO (73) CINZIA PACE (IT) ; ROCCO IANNINI (IT) (72) ROCCO IANNINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007056-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2016 (30) 07/10/2015 US 62/238,363 (51) B60T 8/88 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (54) PROGNÓSTICO E DIAGNÓSTICO DE CONDIÇÃO DE PNEU E FREIO DE AERONAVE (73) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION (US) (72) ROBERT T. DIRGO; RAVI RAJAMANI; KURT BURKHALTER; JOSHUA H. ADAMS; DOUGLAS D. MOSELEY; KYLE J. HAMBLIN (FALECIDO) Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007105-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2017 (30) 10/10/2016 EP 16193146.4 (51) B21D 39/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR CABEÇA DE GRAFAGEM, CABEÇA DE GRAFAGEM PARA GRAFAR CHAPAS DE METAL E APARELHO PARA GRAFAR CHAPAS DE METAL COMPREENDENDO TAL CABEÇA DE GRAFAGEM (73) COMAU S.P.A. (IT) (72) MAURO MAESTRI; VALERIA SERPI; GIOVANNI DI STEFANO; SYLVAIN PETIT; OLIVIER CARQUEVILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 007542-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2016 (30) 13/10/2015 US 14/881,200; 13/10/2015 US 62/240,552 (51) A61F 6/00 (2006.01), A61F 6/06 (2006.01), A61F 6/08 (2006.01), A61F 6/12 (2006.01), A61F 6/16 (2006.01), A61F 6/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ALÍVIO DE PROLAPSO DO ÓRGÃO PÉLVICO (73) CONTIPI MEDICAL LTD (IL) (72) ELAN ZIV; ZOHAR TYROLER; ELISHEVA FABRIKANT; TAL CASPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007951-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2016 (30) 23/10/2015 US 62/245,648 (51) B65H 19/29 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01) (54) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE UMA TIRA ESPIRALADA DE CALÇOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TIRA ESPIRALADA DE CALÇOS (73) RANPAK CORP. (US) (72) ERWIN METHORST; NICO LAMMERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008240-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2016 (30) 28/10/2015 JP 2015-212084 (51) F15B 11/00 (2006.01), F15B 11/024 (2006.01), F15B 21/14 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01) (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUIDO (73) SMC CORPORATION (JP) (72) HIROSUKE YAMADA; KENJI SHISHIDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008897-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2016 (30) 03/11/2015 US 62/250,217 (51) C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/62 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI LÍQUIDA, POLÍMERO DE POLIÉTER AROMÁTICO, E, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) SWIMC LLC (US) (72) RICHARD H. EVANS; BENJAMIN J. WEBSTER; ROBERT M. O'BRIEN; JEFFREY NIEDERST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas

as condições legais

(11) BR 11 2018 009024-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2016
(30) 06/11/2015 NO 20151508
(51) C01F 11/44 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 103/12 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE NITRATO DE CÁLCIO PARTICULADO SÓLIDO COMPREENDENDO UM AGENTE ANTIAGLOMERANTE, COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE DE PRÉ-MISTURA, MISTURA, MÉTODO E USO DOS MESMOS
(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(72) WOLFRAM FRANKE; HILDE THOMMESEN; GIUSEPPE CILLUFFO; GIANLUCA ROMEGIALLI; MEHRDAD TORABZADEGAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 009232-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2016
(30) 10/11/2015 NO 20151535
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C04B 111/22 (2006.01), C04B 111/26 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CONCRETO VERTÍVEL E CURÁVEL COMPREENDENDO NITRATO DE CÁLCIO, USO DE NITRATO DE CÁLCIO EM CONCRETO REFORÇADO COM AÇO PARA OBTER UMA ELEVADA RESISTÊNCIA À CARBONATAÇÃO, SÓLIDO DE CONCRETO REFORÇADO COM AÇO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO
(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(72) WOLFRAM FRANKE; GIUSEPPE CILLUFFO; MEHRDAD TORABZADEGAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 009825-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2016
(30) 17/11/2015 IE 2015/0407; 17/11/2015 EP 15195055.7
(51) A61B 5/12 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) Aparelho para uso no tratamento de um distúrbio neurológico do sistema auditivo
(73) NEUROMOD DEVICES LIMITED (IE)
(72) STEPHEN HUGHES; ROSS O'NEILL; BRENDAN CONLON; CAROLINE HAMILTON; SHONA D'ARCY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 010820-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2016 (30) 30/11/2015 EP 15197093.6; 30/11/2015 EP 15197101.7; 30/11/2015 EP 15197097.7 (51) A61M 5/00 (2006.01) (54) CONJUNTOS DE EMBALAGEM E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO (73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) HARDY KIETZMANN; FRED LUCK; STEFAN RIEBEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011352-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2016 (30) 18/12/2015 US 62/269,185 (51) A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO E ADITIVO DE HIDRATAÇÃO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) BRIAN M. ZANGHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011381-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (30) 11/12/2015 EP 15199489.4 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA EVA, UNIDADE DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA E MÉTODO PARA PROVISÃO DE UMA RESERVA DE ENERGIA EM UM SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA (73) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) (72) CHRISTIAN KASBERGER; MARTIN WOLF; HARALD HOFER; HANNES HEIGL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012018-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2016 (30) 14/12/2015 EP 15199894.5 (51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/76 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01), H01M 10/39 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, MÉTODO DE MONTAGEM E INICIALIZAÇÃO DO DISPOSITIVO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO DISPOSITIVO
(73) BASF SE (DE)
(72) DOMNIK BAYER; JESUS ENRIQUE ZERPA UNDA; WOLFGANG JABCZYNSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 012334-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2016
(30) 18/12/2015 DE 102015016505.4; 22/02/2016 DE 102016002052.0
(51) H05K 3/46 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO E ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO
(73) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)
(72) OLIVER FENKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 012901-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2016
(30) 23/12/2015 DE 102015016848.7
(51) B66C 13/40 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA O CONTROLE CENTRAL DE UM OU VÁRIOS GUINDASTES, GUINDASTE E ESTAÇÃO DE CONTROLE CENTRAL
(73) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(72) HERMANN SCHILLING; MARKUS HOFMEISTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 013165-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2015
(51) G08C 17/00 (2006.01), H04W 84/18 (2009.01)
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YALIN LIU; JUN ZHANG; XIANGJIANG QIAN; HENGJIE HU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 013166-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2016
(30) 28/12/2015 JP 2015-256137

(51) C10M 169/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) RYUJI MARUYAMA; GENKI KAMEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 013492-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2016
(30) 05/01/2016 IN 201621000398
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/77 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01), C10G 29/22 (2006.01), C10G 29/24 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C07C 211/03 (2006.01), C07C 211/09 (2006.01), C07C 47/127 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO SEQUESTRANTE DE SULFETO DE HIDROGÊNIO, MÉTODO PARA SEQUESTRAR SULFETO DE HIDROGÊNIO E USO DA COMPOSIÇÃO DE ADITIVO SEQUESTRANTE DE SULFETO DE HIDROGÊNIO
(73) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
(72) SUBRAMANIYAM, MAHESH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 014064-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2017
(30) 15/01/2016 IB PCT/IB2016/050207
(51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DUAL DE COMPRESSÃO E DE EXPANSÃO PARA OPERAÇÕES CIRÚRGICAS
(73) NEO MEDICAL SA (CH)
(72) MORTEN BEYER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 014362-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2017
(30) 14/01/2016 US 62/278749
(51) C08B 37/14 (2006.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01)
(54) Composição de oligossacarídeo, método para obtenção de uma composição de oligossacarídeo, uso de uma composição de oligossacarídeo, método para produzir comida ou alimentação de baixa caloria ou de caloria reduzida e comida ou alimentação

	(73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) ROBERT BROWER; TING CARLSON; JENS EKLÖF; TERESA PAESCHKE; JEPPE TAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015757-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2017 (30) 19/02/2016 DE 102016102990.4; 18/08/2016 DE 102016115351.6 (51) A61F 2/966 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01) (54) SISTEMA PARA INSERIR UM STENT AUTOEXPANSÍVEL COMPRIMIDO (73) JOLINE GMBH & CO. KG (DE) (72) JAN MAIER; GERD EISOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015764-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2017 (30) 02/02/2016 US 62/290,258 (51) E02D 17/20 (2006.01), E02D 29/00 (2006.01), E02D 29/02 (2006.01), E02D 29/045 (2006.01) (54) SISTEMA DE MURO DE CONTENÇÃO E MÉTODO PARA REFORÇAR UM COMPONENTE DE MURO DE CONTENÇÃO (73) TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION (US) (72) AARON D. SMITH; STEPHEN A. LUPTAK; JEREMIAH RIGGIO; KORD J. WISSMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016019-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2017 (30) 04/03/2016 EP 16158842.1 (51) G02C 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DE UM VALOR QUANTIFICANDO O EFEITO DE UM FILTRO ÓPTICO EM UM PARÂMETRO LIGADO A UM OLHO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) CORALIE BARRAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016572-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2017

(30) 16/02/2016 EP 16155961.2
(51) C08G 73/02 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C09B 67/46 (2006.01)
(54) POLÍMERO, PROCESSO PARA FABRICAR UM POLÍMERO, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, E, USO DE UM POLÍMERO
(73) BASF SE (DE)
(72) HUIGUANG KOU; CLEMENS AUSCHRA; MATTHIAS MAIER; STEFFEN ONCLIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 016698-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2017
(30) 04/03/2016 US 15/061,540
(51) G01M 3/32 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01)
(54) METODOLOGIA DE TESTE PARA REDUZIR FALSAS REJEIÇÕES E AUMENTAR O NÚMERO DE RECIPIENTES TESTADOS QUANTO À ESTANQUEIDADE
(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) JOHN CASARI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 067663-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2017
(30) 29/02/2016 US 62/300,985
(51) C07C 307/02 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE SULFAMATO, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR)
(72) YONG MOON CHOI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 067674-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2017
(30) 29/02/2016 US 62/300,984
(51) C07C 233/07 (2006.01), C07C 235/74 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE CARBAMATO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS DO SNC E/OU DOR
(73) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR)
(72) YONG MOON CHOI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 068086-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2016 (51) A61F 13/15 (2006.01), B29C 65/52 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APLICAR MEMBROS ELÁSTICOS (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) BRADLEY W. SCHOON; CHADWICK I. ROMZEK; ERICA F. CREIGHTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068599-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (30) 06/04/2016 US 62/318,836; 21/09/2016 US 62/397,590 (51) B65G 15/58 (2006.01) (54) MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA (73) LAITRAM, L.L.C. (US) (72) KRISSIE K. ZAMBRANO; ADAM E. BANNERMAN; JOHN DE ST. GERMAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069184-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (30) 24/03/2016 EP 16162363.2 (51) C08F 120/20 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE UM OU VÁRIOS COMPONENTES PARA A PRODUÇÃO DE UM HIDROGEL, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM HIDROGEL (MET)ACRÍLICO, HIDROGEL (MET)ACRÍLICO, MATERIAL PARA A INJEÇÃO DE (MET)ACRÍLICO, E MÉTODO PARA A VEDAÇÃO E/OU O PREENCHIMENTO DE FISSURAS, VAZIOS, FALHAS E CAVIDADES EM UMA ESTRUTURA DE EDIFÍCIO (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) MARKUS HAUFE; CYRILL GUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069360-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2017 (30) 24/03/2016 US 62/312798 (51) A23L 5/20 (2016.01), C01D 5/16 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OBTER UM PRODUTO DE PROTEÍNA DE MILHO

	(73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) MICHAEL A. PORTER; HADI NAYEF YEHIA; GUO-HUA ZHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069375-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2017 (30) 24/03/2016 EP 16162307.9 (51) C02F 3/02 (2023.01), B09C 1/00 (2006.01), C02F 3/30 (2023.01), C02F 7/00 (2006.01) (54) REMEDIAÇÃO E/OU RESTAURAÇÃO DE UM CORPO DE ÁGUA ANÓXICO (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) HARTMUT WASSMANN; ROMAN KLEMZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069469-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2017 (30) 23/03/2016 US 62/312,010 (51) B01D 53/48 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/88 (2006.01), B01J 23/882 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CATALÍTICA ÚTIL NA REDUÇÃO CATALÍTICA DE COMPOSTOS DE ENXOFRE CONTIDOS EM UMA CORRENTE DE GÁS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA E PROCESSO DE HIDRÓLISE (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) KARL MARVIN KRUEGER; FERNANDO GABRIEL MALDONADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069595-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2017 (30) 15/04/2016 DE 10 2016 206 447.9 (51) G01K 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CALIBRAR UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE UM FORNO ODONTOLÓGICO E ELEMENTO DE CALIBRAÇÃO (73) SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE) (72) CHRISTIAN KURZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069759-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2017
(30) 30/03/2016 JP 2016-069439
(51) B62J 17/04 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PARA-BRISAS
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TAKASHI TETSUKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 069955-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2017
(30) 27/12/2016 KR 10-2016-0180348; 19/04/2017 KR 10-2017-0050399
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08K 5/36 (2006.01)
(54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO
(73) LG CHEM, LTD. (KR)
(72) SANG GI LEE; HYE MI NAM; SOO JIN LEE; CHANG SUN HAN; MOO KON KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 070070-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2016
(51) H01H 71/56 (2006.01), H01H 9/28 (2006.01), H01H 3/40 (2006.01)
(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO ACOPLÁVEL PARA DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA
(73) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(72) JOÃO PAULO ABDALA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 070433-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/04/2017
(30) 02/05/2016 JP 2016-092290
(51) G01N 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA AVALIAR UMA PROPRIEDADE DE DISPERSÃO DE UM PÓ
(73) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(72) TATSUYA HORIUCHI; KENICHI SUGANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 070729-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2017
(30) 15/04/2016 US 15/130,571
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MÚLTIPLAS RESPOSTAS DE PROGRAMA DURANTE UM MOVIMENTO DE DISPARO
(73) ETHICON LLC (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; CHARLES J. SCHEIB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 070785-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2017
(30) 12/04/2016 IN 201611012875
(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS ÚTEIS POR MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) DANIEL STIERLI; THOMAS JAMES HOFFMAN; MARTIN POULIOT; RAMYA RAJAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071669-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2017
(30) 21/04/2016 IL 245289
(51) A61J 1/14 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01)
(54) SUPORTE DE SEPTO DOTADO DE SEPTO MÓVEL E SEÇÃO DE CONECTOR
(73) EQUASHIELD MEDICAL LTD. (IL)
(72) MARINO KRIHELI; RAANAN TAVOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071794-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2017
(30) 18/05/2016 DE 102016109094.8
(51) A23K 10/26 (2016.01), A23J 1/10 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C09H 3/00 (2006.01), A23L 29/281 (2016.01)
(54) MATERIAL DE COLÁGENO EM FORMA DE PARTÍCULAS, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

	(73) GELITA AG (DE) (72) THOMAS MEISNER; AREND WILLEM SLOOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071824-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (30) 27/04/2016 GB 1607322.3 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (54) SUBCONJUNTO, SISTEMA, MÉTODO PARA FABRICAR UM VAPORIZADOR E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE VAPOR ELETRÔNICO (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) RORY FRASER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071893-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (30) 28/04/2016 EP 16167503.8 (51) C05F 11/02 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM FERTILIZANTE ORGÂNICO COM CARÁTER DE SUBSTÂNCIA HÚMICA (73) NOVIHUM TECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) HORST NINNEMANN; REINHARD SORGE; PETER LANGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072071-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2017 (30) 02/05/2016 US 62/330,726 (51) G21C 1/22 (2006.01), G21C 3/24 (2006.01), G21C 3/54 (2006.01) (54) REATOR NUCLEAR DE COMBUSTÍVEL FUNDIDO (73) TERRAPOWER, LLC (US) (72) RYAN ABBOT JR.; ANSELMO T. CISNEROS JR.; ROBERT A. CORBIN; DANIEL FLOWERS; CHARLES GREGORY FREEMAN; MARK A. HAVSTAD; CHRISTOPHER J. JOHNS; BRIAN C. KELLEHER; KEVIN KRAMER; JEFFERY F. LATKOWSKI; JON D. MCWHIRTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072506-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2017
(30) 03/05/2016 GB 1607710.9
(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(54) APARELHO DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA DE UM APARELHO DE FUNDO DE POÇO
(73) HALLIBURTON MANUFACTURING AND SERVICES LIMITED (GB)
(72) STEPHEN EDMUND BRUCE; DAVID GRANT; SCOTT E. WALLACE; EWAN SMITH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 072582-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2017
(30) 04/05/2016 US 62/331,579
(51) A23L 3/005 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 27/14 (2016.01)
(54) PROCESSO DE RADIOFREQUÊNCIA PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE TEMPEROS
(73) MCCORMICK & COMPANY, INCORPORATED (US)
(72) STEPHEN LOMBARDO; THAO XUAN NGO; WILLIAM CONWAY; MATTHEW JOHN GIANNELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 072860-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2017
(30) 09/05/2016 EP 16168813.0
(51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), F24T 10/20 (2018.01)
(54) SISTEMA SUBTERRÂNEO DE EXTRAÇÃO DE ENERGIA GEOTÉRMICA PARA EXTRAIR CALOR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E MÉTODO SUBTERRÂNEO DE EXTRAÇÃO DE ENERGIA GEOTÉRMICA PARA EXTRAIR CALOR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA POR MEIO DO DITO SISTEMA SUBTERRÂNEO DEEXTRAÇÃO DE ENERGIA GEOTÉRMICA
(73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(72) CHRISTIAN KRÜGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 073010-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2017
(30) 10/05/2016 PT 109377
(51) E06B 3/263 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/663 (2006.01)
(54) CAIXILHARIA PARA FABRICAR PORTAS OU JANELAS DE GRANDES ÁREAS

(73) BBG, S.A. (PT)
(72) HUGO MIGUEL MACHADO RAINHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 073021-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2017
(30) 11/05/2016 RU 2016118174
(51) A23L 3/28 (2006.01), A23B 9/06 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01)
(54) UNIDADE MODULAR PARA TRATAMENTO DE PRODUTOS DE CEREAIS A GRANEL
(73) RUSLAN VLADIMIROVICH KLEVAKIN (RU)
(72) RUSLAN VLADIMIROVICH KLEVAKIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 073266-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2017
(30) 13/05/2016 EP 16305566.8
(51) A45D 1/06 (2006.01), A45D 1/14 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE CABELO E MÉTODO COSMÉTICO PARA TRATAMENTO DE CABELOS
(73) L'OREAL (FR)
(72) STEFANIA NUZZO; FRÉDÉRIC WOODLAND; ERIC PARRIS; GABIN VIC; MATTEO MALETTI; PAUL POFCHER; JIM QUINN; MICHAEL ROCHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 075194-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2017
(30) 08/06/2016 US 62/347,290
(51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAR AMOSTRAS
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) AHMED ZOBI; JUSTIN STOVNER; HUGO SALAS; DAVID DUARTE; JERED HAUN; ALAN WIDGEROW; DEREK BANYARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 075447-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2017

(30) 09/06/2016 US 62/347,976
(51) C23F 11/14 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA MEDIR, MONITORAR E CONTROLAR A CONCENTRAÇÃO DE UM COMPOSTO TRIAZÓLICO HALOGENADO EX SITU NA ÁGUA DE UM SISTEMA DE ÁGUA
(73) CHEMTREAT, INC. (US)
(72) PRASAD KALAKODIMI; RAYMOND POST; CAIBIN XIAO; DALE STUART
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 075463-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2017
(30) 13/06/2016 EP 16174212.7; 10/11/2016 EP 16198088.3
(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LIMPEZA, MÉTODO DE REMOÇÃO DE MANCHAS DE UM TECIDO E USO DA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA LÍQUIDA
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) KOUSHIK ACHARYA; AMALENDU BANGAL; PINTU PAUL; ARPITA SARKAR; NARAYANAN SUBRAHMANIAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 075848-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2017
(30) 13/06/2016 NO 20160998
(51) G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA EMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAL ULTRASSÔNICO, E, SISTEMA PARA EMISSÃO DE SINAL ULTRASSÔNICO E RECEPÇÃO DE SINAL ULTRASSÔNICO
(73) ELOP TECHNOLOGY AS (NO)
(72) TERJE MELANDSØ; WERNER BJERKE; FRANK MELANDSØ; KAMAL RAJ CHAPAGAIN; SANAT WAGLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 076368-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2017
(30) 07/07/2016 EP 16305859.7
(51) B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MARCAÇÃO DE ÓCULOS ÓPTICO E ÓCULOS ÓPTICO
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

	(72) SEBASTIEN MAURICE; PAMELA ANNE MCCLIMANS; LUC MARTIN; MARK HALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076509-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2017 (30) 21/06/2016 US 62/352,948 (51) A01N 63/02 (1980.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO INSETICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR INSETOS (73) WELLMARK INTERNATIONAL (US) (72) GEORGE GU; KEITH HAAS; JEANNE WITTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077324-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2017 (30) 30/06/2016 US PCT/CN2016/087880 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01), C11B 9/00 (2006.01), C11B 15/00 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LEVEDURA COLOCADA EM PLACAS E MÉTODO PARA FAZER A MESMA (73) FIRMENICH S.A. (CH) (72) FEI ZHANG; PIERRE-ETIENNE BOUQUERAND; ANITA GAUDIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077387-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (30) 29/06/2016 EP 16290120.1; 29/06/2016 EP 16290121.9 (51) G01N 29/02 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01) (54) DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES DE FLUIDO MÚLTIFÁSICO E INFORMAÇÕES DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS COMO UMA FUNÇÃO DA MESMA (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) FRANCIS DOMINIQUE ALLOUCHE; MATHILDE JAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000124-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (30) 08/07/2016 FR 1656584

	(51) F23L 15/04 (2006.01), F28D 15/00 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23N 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O PRÉ-AQUECIMENTO DE UM FLUIDO A MONTANTE DE UM FORNO (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (72) LUC JARRY; PETER VAN KAMPEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000299-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2017 (30) 11/07/2016 US 15/206,562 (51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B23C 3/12 (2006.01) (54) FRESA ROTATIVA DE CHANFRAGEM FRONTAL E TRASEIRA, E, INSERTO DE CORTE EM FORMATO DE ESTRELA DE DUPLA FACE (73) ISCAR LTD. (IL) (72) ALEXANDER KOIFMAN; ALEXANDER PASSOV; ANDREI PETRILIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000354-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2017 (30) 01/08/2016 US 62/369,742 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01) (54) Mistura de plastificante para estabilidade de cloro de filmes solúveis em água (73) MONOSOL, LLC. (US) (72) SHINSUKE NII; NATHANAEL MIRANDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000766-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (30) 05/08/2016 JP 2016-155100 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (54) Chapa de aço (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KOHICHI SANO; MAKOTO UNO; RYOICHI NISHIYAMA; YUJI YAMAGUCHI; NATSUKO SUGIURA; MASAHIRO NAKATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001235-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2017
(30) 11/08/2016 US 62/373,772
(51) A01N 33/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C11D 1/65 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), B08B 3/04 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01), C02F 5/10 (2023.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, E, MÉTODO PARA MATAR MICRÓBIOS
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) VICTOR FUK-PONG MAN; DERRICK R. ANDERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 001331-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2017
(30) 05/08/2016 JP 2016-155101
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(54) Chapa de aço
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KOHICHI SANO; MAKOTO UNO; RYOICHI NISHIYAMA; YUJI YAMAGUCHI; NATSUKO SUGIURA; MASAHIRO NAKATA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002015-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2017
(30) 29/08/2016 EP 16186167.9
(51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(54) PRIMEIRA E SEGUNDA PEÇA CONECTORA, DISPOSITIVO CONECTOR, UNIDADE DE BOMBA DE INFUSÃO AMBULATORIAL, INTERFACE DE LOCAL DE INFUSÃO, TUBULAÇÃO DE INFUSÃO, SISTEMA DE BOMBADE INFUSÃO AMBULATORIAL E ADAPTADOR
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) HANS LIST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002206-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2017
(30) 05/08/2016 US 62/371,590; 28/07/2017 US 15/663,104
(51) B28B 1/52 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01), B01F 7/08 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B28B 3/22

(2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28C 5/12 (2006.01), B28C 5/14 (2006.01), B28C 5/40 (2006.01), B29C 47/64 (1985.01), B01F 15/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PASTA FLUIDA CIMENTÍCIA REFORÇADA POR FIBRA COM O USO DE UM MISTURADOR CONTÍNUO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(72) ASHISH DUBEY; PETER B. GROZA; CHRISTOPHER R. NELSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002644-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2017
(30) 10/08/2016 IT 102016000084458
(51) A61F 5/00 (2006.01)
(54) BALÃO INTRAGÁSTRICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(73) EUROMEDICAL S.R.L. (IT)
(72) ROMANO MIGLIETTI; GIORGIO RAMORINO; MATTEO STORER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002894-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2016
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE COLETA CIRÚRGICA E MÉTODO PARA REUNIR E COMPRIMIR MATERIAL COLETADO
(73) TOBRA MEDICAL, INC. (US)
(72) GRETCHEN WILLARD; ELI BREEDEN NICHOLS; THOMAS RALPH BLACKBURN III; THEODORE J. MOSLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 003387-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2017
(30) 06/09/2016 DE 102016216835.5
(51) E05D 15/56 (2006.01)
(54) PROTEÇÃO CONTRA LEVANTAMENTO PARA UMA JANELA OU UMA PORTA E JANELA OU PORTA
(73) ROTO FRANK AG (DE)
(72) FRANCISCO CANAS DIAZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 003508-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2017
(30) 30/09/2016 FR 1659429
(51) C08F 220/28 (2006.01), C09D 1/12 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01)
(54) COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO AQUOSA, PRODUTO, AGENTE ESPESSANTE, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA E DE UM AGENTE
(73) COATEX (FR)
(72) YVES MATTER; JEAN-MARC SUAU; FRANCIS BONY; FRANÇOIS DUPONT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 003771-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2017
(30) 26/08/2016 FI 20165635
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10L 10/12 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPONENTE DE COMBUSTÍVEL
(73) NESTE OYJ (FI)
(72) ULLA KIISKI; MARKKU KURONEN; JENNI NORTIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 003791-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2017
(30) 22/09/2016 IB PCT/IB2016/001349
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01), C21D 1/28 (2006.01), C21D 1/30 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E TRATADA TERMICAMENTE, JUNTA SOLDADA POR PONTOS DE RESISTÊNCIA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E TRATADA TERMICAMENTE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA JUNTA SOLDADA POR PONTOS DE RESISTÊNCIA
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) CORALIE MAGAR; KANGYING ZHU; ASTRID PERLADE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 003860-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2017

(30) 31/08/2016 US 62/381,802; 29/08/2017 US 15/689,597
(51) F28D 1/047 (2006.01), F28F 1/32 (2006.01)
(54) Trocador de calor
(73) BRAZEWAY, INC. (US)
(72) MATT BAKER; SCOT REAGEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 003924-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2017
(30) 31/08/2016 EP 16186631.4
(51) A61M 25/01 (2006.01)
(54) TUBO DE CATETER, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO TUBO DE CATETER.
(73) USTAV ORGANICKE CHEMIE A BIOCHEMIE AV CR, V.V.I. (CZ) ; RIOCATH MEDICAL DEVICES, A.S. (CZ)
(72) VIT POKORNY; MIROSLAV SVOBODA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 004049-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2017
(30) 15/09/2016 EP 16382430.3
(51) B82Y 30/00 (2011.01), C08J 5/00 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01)
(54) NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO COMPREENDENDO POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) REFORÇADO COM UM FILOSSILICATO INTERCALADO
(73) INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA (ITENE) (ES)
(72) MARÍA JORDÁ BENEYTO; NATALIA ORTUÑO MANSILLA; MARIA DEL CARMEN SÁNCHEZ REIG; MIRIAM GALLUR BLANCA; SUSANA AUCEJO ROMERO; JAVIER ZABALETA MERI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 004697-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2017
(30) 13/09/2016 US 62/393,934
(51) C01B 7/03 (2006.01), C01D 5/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR SULFATO DE POTÁSSIO E ÁCIDO CLORÍDRICO
(73) VEOLIA WATER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) SEBASTIEN BESSENET; DIDIER LE FLAMMEC

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004846-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 29/09/2016 US 15/280,447 (51) B65D 30/08 (2006.01), B65D 30/20 (2006.01), B65D 30/24 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/56 (2006.01) (54) RECIPIENTE FLEXÍVEL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LIANGKAI MA; JORGE CAMINERO GOMES; CHAD V. SCHUETTE; SCOTT R. KALEYTA; DANIEL RAMIREZ; RONALD K. JENKINS; KEVIN L. CHURCH; JEFFERY D. ZAWISZA; SAM L. CRABTREE; KEITH L. KAUFFMANN; PETER J. SCHULZ; JOHN F. KOHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004944-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2017 (30) 16/09/2016 US 62/395,840; 17/11/2016 US 62/423,724; 20/12/2016 US 62/436,935; 18/01/2017 US 62/447,810; 28/06/2017 US 62/526,201 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01) (54) BARRA DE FERRAMENTAS AGRÍCOLA (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) JEREMY HODEL; DOUG URBANIAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004946-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2017 (30) 14/09/2016 EP 16188760.9 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS BICÍCLICOS HALOGENADOS, E SEUS INTERMEDIÁRIOS (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MARC MOSRIN; RÜDIGER FISCHER; DOMINIK HAGER; LAURA HOFFMEISTER; NINA KAUSCH-BUSIES; DAVID WILCKE; MATTHIEU WILLOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005021-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 04/10/2017 (30) 05/10/2016 EP 16192500.3 (51) A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (54) IMPLANTE ÓSSEO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) BONALIVE BIOMATERIALS OY (FI) (72) FREDRIK OLLILA; NINA LINDFORS; ROBERT BJÖRKENHEIM; GUSTAV STRÖMBERG; LEENA HUPA; PETER UPPSTU; JUKKA PAJARINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005208-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2016 (51) F01M 1/10 (2006.01), F01M 11/03 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE LUBRIFICAÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHINJI ATO; REINA KUROSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005340-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (30) 13/10/2016 US 15/292,543 (51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/36 (2006.01), B26D 1/62 (2006.01), B26F 3/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DESPENSADOR (73) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, LLC (US) (72) JOEL P. KEILY; CHARLES PARKIN DAVIS; ALEXANDER TRAMPOLSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005717-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2017 (30) 23/09/2016 EP 16190412.3 (51) C08L 97/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE LIGNOCELULOSE E USO DOS MATERIAIS DE LIGNOCELULOSE (73) BASF SE (DE) (72) STEPHAN WEINKOETZ; JEAN-PIERRE BERKAN LINDNER; RALPH LUNKWITZ; CLAUS FUEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005796-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (30) 30/11/2016 CN 201611076904.8 (51) B05B 16/00 (2018.01), H01J 37/32 (2006.01), C23C 16/458 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO POR POLIMERIZAÇÃO DE PLASMA. (73) JIANGSU FAVORED NANOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) JIAN ZONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006197-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2017 (30) 28/09/2016 GB 1616430.3 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDO, COMPONENTE DE GERAÇÃO DE VAPOR, SISTEMA ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE VAPOR (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) KENNY OTIABA; DAVID LEADLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006496-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2017 (30) 07/10/2016 EP 16192929.4 (51) A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE RASTREAMENTO PARA REGISTRAR A POSIÇÃO DE UMA ESCOVA DE DENTES DURANTE A ESCOVAÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ADAM THOMAS RUSSELL; DEREK GUY SAVILL; ROBERT LINDSAY TRELOAR; RUEDIGER ZILLMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007972-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2017 (30) 21/10/2016 US 15/331,191; 31/10/2016 US 62/415,340; 07/02/2017 NO 20170181 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM MÓDULO SUBMARINO E FERRAMENTA DE INTERIOR DE POÇO (73) AKER SOLUTIONS INC. (US) ; BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) LARS BAY; TERRY R. BUSSEAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 008167-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2017 (30) 25/10/2016 FR 1660355 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/30 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01), G01N 29/52 (2006.01) (54) PROCESSO DE CONTROLE NÃO DESTRUTIVO POR ULTRASSONS DE UM CONJUNTO COLADO (73) SAFRAN (FR) (72) MATHIEU LOÏC DUCOUSSO; NICOLAS CUVILLIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008816-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2017 (30) 01/11/2016 US 62/415,533 (51) C07D 307/48 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE FURFURAL (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) JUBEN NEMCHAND CHHEDA; JEAN PAUL ANDRE MARIE JOSEPH GHISLAIN LANGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008959-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2017 (30) 01/11/2016 US 62/415,667 (51) B23K 26/00 (2014.01), C22C 38/34 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), C22C 38/54 (2006.01) (54) LIGAS DE METAL DE FERRO DURO IMPRIMÍVEIS EM 3D PARA A FUSÃO EM LEITO DE PÓ (73) THE NANOSTEEL COMPANY, INC. (US) (72) CHARLES D. TUFFILE; HARALD LEMKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008979-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (30) 02/11/2016 JP 2016-215404 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/12 (2016.01) (54) RAÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (73) BOSKEIN NUTRITION LIMITED (CN)

	(72) YASUHIRO KANO; SUNAO KIKUSHIMA; SAKIKO SHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009621-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2017 (30) 14/11/2016 US 62/421,641; 14/11/2017 US 15/812,276 (51) C08L 101/00 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), C08L 101/12 (2006.01) (54) PAPEL SINTÉTICO (73) AMPACET CORPORATION (US) (72) MARK PARSONS; DANNY NEVINS; DOUG BROWNFIELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010832-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2017 (30) 30/11/2016 EP PCT/EP2016/079338 (51) C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01) (54) USO DE UM COMPOSTO QUE INCLUI MAGNÉSIO COMO LIGANTE PARA PRODUZIR PELOTAS FUNDIDAS DE MINÉRIO METÁLICO, PROCESSO PARA FABRICAR PELOTAS FUNDIDAS DE MINÉRIO METÁLICO, COMPOSIÇÃO DE PELOTAS FUNDIDAS DE MINÉRIO METÁLICO E PELOTAS FUNDIDAS DE MINÉRIO METÁLICO BRUTO (73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE) (72) EDUARDO DA COSTA; MARC PELLETIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010872-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2017 (30) 29/11/2016 DE 10 2016 123 051.0 (51) B22C 1/22 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01), B22C 1/00 (2006.01) (54) MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDE PARA PRODUZIR MOLDAGENS PARA A INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO, MOLDAGEM PARA A INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO, USO DE PELO MENOS UM AMINOÁCIDO, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDE, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA MOLDAGEM PARA A INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO E KIT PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDE (73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) (72) JAIME DÍAZ FERNÁNDEZ; WOLFGANG SEELBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010890-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2017
(30) 22/12/2016 EP 16206105.5
(51) C05C 9/00 (2006.01), C05G 3/08 (1968.09), C05G 3/00 (2020.01), C05C 3/00 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)
(54) MISTURAS E USO DE UMA TRIAMIDA DE N-(2-NITROFENIL)FOSFÓRICO (2-NPT)
(73) BASF SE (DE)
(72) MAARTEN STAAL; MARKUS SCHMID; WOLFRAM ZERULLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012657-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2017
(30) 29/12/2016 US 62/440,258
(51) C09J 5/02 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE LIGAÇÃO
(73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(72) YIQIANG ZHAO; DALIP KUMAR KOHLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012880-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2017
(30) 29/12/2016 PT 109814
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) Cápsula com projeção de atuação e sistema de preparação de produtos comestíveis com base em cápsulas
(73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
(72) RUI MIGUEL NABEIRO; JOÃO ANDRÉ DE FIGUEIREDO BRANCO; JESÚS MEDINA MUNDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012887-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2017
(30) 20/12/2016 EP 16205497.7
(51) E21B 43/20 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO
(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(72) JOHN WILLIAM COUVES; PIOTR KRAWIEC; BILAL RASHID; TIMOTHY STEPHEN TOTTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas

as condições legais

(11) BR 11 2019 013120-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2017
(30) 23/12/2016 EP 16206776.3
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01)
(54) EMULSÃO DE ÁGUA EM ÓLEO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA EMULSÃO E USO DE MATERIAL DE PAREDE CELULAR NÃO DESFIBRILADO ANIDRO PARTICULADO
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) ELISABETH CORNELIA M BOUWENS; HENDRIKUS THEODORUS W M VAN DER HIJDEN; MARINUS WILLEM KOSTER; JAN HENDRIK T VERBEEK; ROBERT VREEKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013602-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2017
(30) 30/12/2016 FR 16/63540
(51) A01N 63/02 (1980.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) USO DE LIPOPEPTÍDEOS COMO BIOESTIMULANTES PARA O CRESCIMENTO DE PLANTAS
(73) LIPOFABRIK (FR)
(72) FRANÇOIS COUTTE; ARNAUD DELECROIX; ABDELNASSER EL GHAZOUANI; PHILIPPE JACQUES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015360-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2018
(30) 31/01/2017 EP 17153938.0
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO E ESPUMA DE POLIURETANO
(73) BASF SE (DE)
(72) CHRISTINE ROLFSEN; MARKO GREVER; MARK ELBING; JOSEP-DANIEL ESLAVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015861-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (30) 06/02/2017 GB 1701924.1 (51) G01N 21/958 (2006.01), B60R 25/30 (2013.01), B60R 25/34 (2013.01), B60S 1/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE DANOS (73) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB) (72) KELLY FRANCIS; CHRISTOPHER DAVIES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016186-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2018 (30) 08/02/2017 EP 17155189.8 (51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LÂMINA DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA (73) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK) (72) KRISTIAN LEHMANN MADSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016410-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 21/51 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE INSPEÇÃO DE PLACAS DE POÇOS E MÉTODO PARA CALCULAR UM TAMANHO E UM NÚMERO DE PARTÍCULAS (73) AMGEN INC. (US) (72) DMITRY FRADKIN; GRAHAM F. MILNE; THOMAS CLARK PEARSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016587-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2018 (30) 09/02/2017 GB 1702171.8 (51) B65D 83/04 (2006.01) (54) DISPENSADOR (73) MARS, INCORPORATED (US) (72) DAVID GADD; JOHN MACDONALD; MATTHEW WRIGHT; DUNCAN COLQUHOUN; RICHARD DONALDSON; JAKE DALE-BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 017191-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (30) 08/03/2017 DE 10 2017 104 844.8 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE REGULAGEM, VEÍCULO UTILITÁRIO AGRÍCOLA E PROCESSO PARA REGULAGEM DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO AGRÍCOLA (73) HYDAC SYSTEMS & SERVICES GMBH (DE) ; AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG (DE) (72) TIMO KIEFER; GEORG KOMMA; FRANK GROSSE PRUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017371-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2018 (30) 20/02/2017 JP 2017-028945 (51) B32B 25/14 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), C08F 210/18 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01) (54) LAMINADO, MANGUEIRA E MÉTODO PARA PRODUZIR O REFERIDO LAMINADO (73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) (72) YOSHIHARU KIKUCHI; KOTARO ICHINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017808-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2018 (30) 28/02/2017 US 15/445,280 (51) C07C 51/265 (2006.01) (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PREPARAR UM ÁCIDO DICARBOXÍLICO AROMÁTICO (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX) (72) JOSÉ GABRIEL QUINTERO BARAJAS; PAMELA SHANTAL RAMÍREZ SOSA; ALFREDO ESCOBAR LÓPEZ; VERONA MEDINA VALENCIA; ARTURO BULBARELA CRODA; BERTHA MORÁN DELGADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017985-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (30) 27/03/2017 EP 17162954.6 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08L

	23/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO EM FASE GASOSA DE OLEFINAS (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) GABRIELE MEI; ANTONIO MAZZUCCO; TIZIANA CAPUTO; ENRICO BALESTRA; DAVIDE TARTARI; PAOLA MASSARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018261-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2018 (30) 07/03/2017 US 15/451,873 (51) B23C 5/10 (2006.01) (54) FRESA DE FACEAMENTO DE CERÂMICA COM PERFIL DE ARCO CIRCULAR PARA USINAGEM DE INCONEL (73) ISCAR LTD. (IL) (72) ELIYAHU BUDDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018979-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2018 (30) 11/04/2017 EP 17165855.2 (51) C07C 29/145 (2006.01), C07C 67/30 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C07D 307/44 (2006.01), C07D 307/80 (2006.01) (54) COMPOSTO DE COMPLEXO METÁLICO QUIRAL, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE COMPLEXO METÁLICO QUIRAL, INTERMEDIÁRIO DE COMPLEXO DE FERRO QUIRAL E USO DOS COMPOSTOS DE COMPLEXO METÁLICO QUIRAL (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) STEPHAN BACHMANN; MATTHIAS BELLER; MARCEL GARBE; KATHRIN JUNGE; MICHELANGELO SCALONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020161-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2018 (30) 31/03/2017 JP 2017-072025 (51) G09F 3/04 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01) (54) RÓTULO DE MOLDAGEM EM MOLDE, E, ARTIGO ROTULADO MOLDADO EM RESINA (73) YUPO CORPORATION (JP)

	(72) TAKUYA IKARASHI; KOU NAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020349-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 30/03/2017 US 62/478,824 (51) B01J 35/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (54) ARTIGO CATALISADOR (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) HAI-YING CHEN; JOSEPH FEDEYKO; DONGXIA LIU; JING LU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020684-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2018 (30) 18/04/2017 JP 2017-082024 (51) A61K 6/02 (1980.01), A61C 5/30 (2017.01), A61K 6/04 (1980.01), A61K 6/083 (1990.01) (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL DENTAL, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA, E MATERIAL PARA RESTAURAÇÃO DENTÁRIA (73) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP) (72) HIROSHI MORISAKI; HIRONOBU AKIZUMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020687-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2018 (30) 18/04/2017 JP 2017-082023; 04/09/2017 JP 2017-169730 (51) C08F 2/44 (2006.01), A61K 6/027 (1990.01), A61K 6/06 (1980.01), A61K 6/083 (1990.01) (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL E MATERIAL PARA RESTAURAÇÃO DENTÁRIA (73) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP) (72) TAKUMA MATSUO; HIRONOBU AKIZUMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021299-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2018 (30) 28/04/2017 EP 17168616.5 (51) A61L 29/04 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), C08F 299/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L

	53/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO MACIO COM PROPRIEDADES APRIMORADAS (73) BOREALIS AG (AT) (72) CARL-GUSTAF EK; MARKUS GAHLEITNER; JINGBO WANG; KLAUS BERNREITNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021443-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2017 (51) B65D 73/00 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01) (54) RECIPIENTE (73) SANDS INNOVATIONS LTD (AU) (72) JACOB ANTHONY REDRUP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022427-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018 (30) 08/05/2017 JP 2017-092615 (51) C07C 227/16 (2006.01), C07C 227/40 (2006.01), C07C 229/48 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA NÃO HIDRATO DE ÁCIDO 1-AMINO CICLOPROPANO CARBOXÍLICO (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) MITSUNOBU KAWAMURA; HIROAKI OKAMOTO; KOSUKE TAKEBAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022454-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2018 (30) 28/04/2017 JP 2017-090328 (51) B29C 43/32 (2006.01), B29C 43/12 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MOLDAGEM DE MATERIAL COMPÓSITO E DISPOSITIVO PARA MOLDAGEM DE MATERIAL COMPÓSITO (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) KODAI SHIMONO; HIROSHI TOKUTOMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022892-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2018

	(30) 05/05/2017 FR 1754003 (51) B05B 11/00 (2023.01), B05B 11/04 (2006.01), B05B 11/06 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01) (54) MÓDULO DISPENSADOR DE FLUIDO, CABEÇA DISPENSADORA DE FLUIDO E DISPENSADOR DE FLUIDO (73) APTAR FRANCE SAS (FR) (72) STÉPHANE BERANGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022899-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2018 (30) 04/05/2017 FR 1753950 (51) B05B 1/34 (2006.01), B05B 15/40 (2018.01), B29C 45/00 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01), B05B 15/00 (2018.01) (54) CABEÇA PULVERIZADORA, DISPENSADOR DE FLUIDO E CONJUNTO DE MOLDAGEM PARA MOLDAR UMA CABEÇA PULVERIZADORA (73) APTAR FRANCE SAS (FR) (72) FRÉDÉRIC CHEVALIER; FRANK PLESSIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022995-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2017 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01) (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO, NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE CLIENTE, E MÉTODOS DOS MESMOS (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) PENG WANG; FREDRIK BERGGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023407-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2018 (30) 09/05/2017 BE 2017/5338 (51) A01B 69/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE VEÍCULO REBOQUE MOVÍVEL E MÉTODO PARA OPERAR UMA COMBINAÇÃO DE VEÍCULO REBOQUE (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) JOACHIM BOYDENS; THOMAS DEBBAUT; DIDIER VERHAEGHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 023601-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2018
(30) 11/05/2017 EP 17170618.7
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PERFUMANTE
(73) FIRMENICH S.A. (CH)
(72) PASCAL BEAUSSOUBRE; WOLFGANG FIEBER; AUDE DAUGERON-JOUAULT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023744-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2018
(30) 12/05/2017 BE 2017/5356
(51) A01F 29/22 (2006.01), A01D 75/08 (2006.01), A01D 75/18 (2006.01), B24B 3/36 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AFIAR FACAS DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA E VEÍCULO AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(72) PIETER WILLEMS; DRIES DELIE; STIJN VAN BELLEGHEM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023793-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2018
(30) 15/05/2017 EP 17171045.2
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA, ARTIGO PERFUMADO E MÉTODO PARA APRIMORAR AS CARACTERÍSTICAS FRUTADAS DE ÉSTERES
(73) GIVAUDAN SA (CH)
(72) DOMINIQUE LELIEVRE; ALAIN ALCHENBERGER; HEINZ KOCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023805-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2018
(30) 12/05/2017 NL 2018908
(51) C07C 2/76 (2006.01), C07C 15/02 (2006.01), C07C 7/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FRAÇÃO DE COMPOSTOS AROMÁTICOS MONOCÍCLICOS E SISTEMA MODULAR
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
(72) GUADALUPE ARANDA ALMANSA; ALEXANDER BOS; BEREND JOOST VREUGDENHIL

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023892-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2018 (30) 17/07/2017 EP 17181653.1 (51) C10G 27/04 (2006.01), C01F 11/36 (2006.01), C10G 27/12 (2006.01), C10G 29/06 (2006.01), C10C 3/04 (2006.01) (54) PREVENÇÃO DA EMISSÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO NA PRODUÇÃO DE BETUME OU ASFALTO QUENTE (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) WOLFRAM FRANKE; HILDE BREKKE DAHL THOMMESEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024015-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (30) 01/06/2017 FR 1754877; 18/04/2018 FR 1853418 (51) B22F 3/22 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE SOLDAGEM DE PELO MENOS DUAS PEÇAS E CONJUNTO MONOBLOCO (73) SAFRAN (FR) (72) SÉBASTIEN JEAN RICHARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024131-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2018 (30) 22/05/2017 JP 2017-100546 (51) F16L 15/04 (2006.01), C10M 103/02 (2006.01), C10M 107/38 (2006.01), C10M 125/10 (2006.01), C10M 145/04 (2006.01), C10M 145/20 (2006.01), C10M 149/18 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C10N 50/02 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA PARA CANOS OU TUBOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA CONEXÃO ROSCADA PARA CANOS OU TUBOS (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KUNIO GOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024167-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 15/05/2017 (30) 15/05/2017 WO NO2017/050119 (51) E21B 43/34 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 45/12 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE FLUIDO (73) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) ARNE KLAVENESS; LARS KROGSTAD LIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024614-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (30) 24/05/2017 US 62/510.328 (51) F17C 1/06 (2006.01), F17C 1/16 (2006.01), F17C 1/02 (2006.01) (54) RESSALTO ROSQUEADO PARA VASO DE PRESSÃO (73) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO) (72) BRAD JAMES MOUTRAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024641-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (51) C08K 5/101 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ALTERAR UMA OU MAIS PROPRIEDADES DO ASFALTO, COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE ASFALTO E COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE AGLUTINANTE DE ASFALTO (73) POET RESEARCH, INC. (US) (72) ALEXANDER T. MCCURDY; MATTHEW D. REINERS; BRADLEY M. HEGGESETH; BRUCE G. PIERSON; DAVID D. BUSHONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025752-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 29/06/2017 US 62/526,896; 25/06/2018 US 16/018,012 (51) G09B 23/28 (2006.01) (54) SISTEMA DE REALIDADE VIRTUAL PARA SIMULAR UM AMBIENTE CIRÚRGICO ROBÓTICO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA SIMULAR UM AMBIENTE CIRÚRGICO ROBÓTICO EM UM SISTEMA DE REALIDADE VIRTUAL E SISTEMA DE REALIDADE VIRTUAL PARA SIMULAR A CIRURGIA ROBÓTICA (73) VERB SURGICAL INC. (US) (72) ERIC MARK JOHNSON; PABLO EDUARDO GARCIA KILROY; BERNARD FAI KIN SIU; HAORAN YU

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028089-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2017 (51) C22C 38/04 (2006.01), B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/10 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), B23K 11/16 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SOLDAR DUAS FOLHAS DE AÇO (73) APERAM (LU) (72) BERTRAND PETIT; FRÉDÉRIC BRIDAULT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000041-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2018 (30) 03/07/2017 EP 173058603 (51) C21B 5/06 (2006.01), F27B 1/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA FÁBRICA DE FABRICAÇÃO DE FERRO OU AÇO (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (72) PHILIPPE BLOSTEIN; MIKE GRANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000231-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2018 (30) 06/07/2017 US 62/529,025 (51) F23M 20/00 (2014.01), F23D 14/02 (2006.01), F23D 14/46 (2006.01) (54) QUEIMADOR (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) PORAVEE ORAWANNUKUL; REH-LIN CHEN; BRADLEY D. DAMSTEDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000242-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (30) 07/07/2017 CN PCT/CN2017/092182; 01/08/2017 EP 17184164.6 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS ORAIS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO

	DE UMA COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS ORAIS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ALISON KATHARINE GREEN; XIAOKE LI; YUEKUI SUN; JINFANG WANG; HUAIYONG XING; HUANJUN ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000672-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (30) 13/07/2017 EP 17181167.2 (51) B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA (73) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK) (72) MICHAEL LUND-LAVERICK; LARS NIELSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000740-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (30) 14/07/2017 EP 17181469.2 (51) B60C 29/00 (2006.01), F16K 15/20 (2006.01), B60C 29/04 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01) (54) VÁLVULA DE PNEU, HASTE DE VÁLVULA PARA A PRODUÇÃO DE UMA VÁLVULA DE PNEU, USO DE UMA VÁLVULA E MOLDAGEM (73) BASF SE (DE) ; SCHWALBE-RALF BOHLE GMBH (DE) (72) MARK OTTENS; OLIVER STEFFEN HENZE; FELIX SCHAEFERMEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001093-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2018 (30) 17/07/2017 US 62/533,586 (51) G09F 3/00 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), B65D 25/00 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), B65C 3/00 (2006.01) (54) PULSEIRA DE RÓTULO DE PRODUTO, CONTÊINER DE PRODUTO, RÓTULO DE CONTÊINER DE PRODUTO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PULSEIRA DE RÓTULO DE PRODUTO (73) SPINLABEL TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) NEUBAUER, MICHAEL, R.; SHUGARMAN, ALAN, E. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas

as condições legais

(11) BR 11 2020 001842-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2018
(30) 07/08/2017 DE 10 2017 117 833.3
(51) A47C 27/06 (2006.01), B68G 9/00 (2006.01)
(54) NÚCLEO DE MOLA BOLSA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
(73) AGRO HOLDING GMBH (DE)
(72) SABINE GROTHAUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001968-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2018
(30) 31/07/2017 FR FR1770811
(51) B05B 7/02 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), C03C 25/146 (2018.01), D04H 1/655 (2012.01), B05B 7/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ASPERGIR UMA COMPOSIÇÃO DE ENGOMAGEM QUE FORMA UMA INSTALAÇÃO, INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO DE LÃ MINERAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LÃ MINERAL
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(72) FRÉDÉRIC D'HERIN BYTNER; SÉBASTIEN COLIN; BERNARD LERICQUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003390-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2018
(30) 23/08/2017 IT 102017000095549
(51) F24C 15/20 (2006.01)
(54) COOKTOP
(73) ELICA S.P.A. (IT)
(72) LORENZO BUSSOTTO; ANTONELLO GARGIULO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003992-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2018
(30) 03/10/2017 EP 17194640.3
(51) C07C 303/22 (2006.01), C07C 309/15 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA FABRICAR ALQUIL TAURATO AMIDAS
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

	(72) BIJAN HARICHIAN; VAN AU; ANAT SHILOACH; JOHN ROBERT WINTERS; ERIN WHITFIELD DUNN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004265-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018 (30) 07/09/2017 JP 2017-171877 (51) A61K 6/083 (1990.01), A61C 13/34 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FOTOPOLIMERIZÁVEL DENTÁRIA (73) GC CORPORATION (JP) (72) DAISUKE TAKADA; SHUJI KARIYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005043-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2018 (30) 29/09/2017 EP 17194025.7 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, USO NÃO TERAPÊUTICO DE CRISTAIS DE ÓXIDO DE ZINCO COM HÁBITO MODIFICADO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) SOMNATH DAS; AMITAVA PRAMANIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005971-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (30) 29/09/2017 US 15/719,798 (51) A41D 19/015 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 13/008 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01), G01R 19/155 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), A41D 31/00 (2019.01) (54) LUVA DE DETECÇÃO DE TENSÃO (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US) (72) WEI WU; GREGORY SCOTT BLACKMAN; JEFFREY SCOTT METH; KIMBERLY K. HOCKMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007069-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2018
(30) 10/10/2017 US 15/729,655
(51) A61J 1/22 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65B 55/12 (2006.01), B67C 3/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORAR E CONTROLAR O PREENCHIMENTO DE UM RECIPIENTE COM UM FLUIDO FARMACÊUTICO EM UM AMBIENTE ASSÉPTICO
(73) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)
(72) CARLOS ALBERTO DIAZ GUERRERO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008318-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2018
(30) 26/10/2017 PT 110374
(51) A61C 8/02 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)
(54) IMPLANTE DENTÁRIO COM SISTEMA DE ELETROESTIMULAÇÃO E RESPETIVO MÉTODO DE OBTENÇÃO
(73) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(72) FILIPE SAMUEL CORREIA PEREIRA SILVA; ÓSCAR SAMUEL NOVAIS CARVALHO; PAULO FILIPE SALGADO PINTO; SARA CRISTINA SOARES MADEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008649-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2017
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
(54) AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO E MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO
(73) APERAM (LU)
(72) PIERRE-OLIVIER SANTACREU; CORALIE PARRENS; JEAN-BENOÎT MOREAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008985-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2018
(30) 06/11/2017 FR 1760409
(51) B05B 1/06 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)

(54) BICO DE DUAS PEÇAS PARA DIFUSORES DE AEROSSOL
(73) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(72) HERVÉ BODET; BERNARD BOREL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008987-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2018
(30) 06/11/2017 BR 1020170238792
(51) A61B 5/03 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GESTÃO E MONITORAMENTO NÃO-INVASIVO DE PRESSÃO INTRACRANIANA E DISPOSITIVO PARA MEDIR UMA VARIAÇÃO VOLUMÉTRICA DE UM CRÂNIO
(73) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP)
(72) RODRIGO DE ALBUQUERQUE PACHECO ANDRADE; SERGIO MASCARENHAS OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 009263-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2018
(30) 04/12/2017 JP 2017-232957
(51) B05B 1/06 (2006.01), B05B 15/68 (2018.01), G01N 21/89 (2006.01), B21B 28/02 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01)
(54) BICO DE ACOMPANHAMENTO DE SUPERFÍCIE, DISPOSITIVO DE OBSERVAÇÃO PARA SUPERFÍCIE DE OBJETO EM MOVIMENTO E MÉTODO DE OBSERVAÇÃO PARA SUPERFÍCIE DE OBJETO DE MOVIMENTO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOSHITO ISEI; TOMOYA KATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 009764-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2018
(30) 21/12/2017 IB PCT/IB2017/058270
(51) B21D 22/02 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21J 5/12 (2006.01), B23K 26/322 (2014.01), B62D 25/04 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), B23K 26/244 (2014.01), B23K 33/00 (2006.01), B23K 101/00 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS DE AÇO SOLDADAS
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) JESSY HAOUAS

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009987-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2018 (30) 20/11/2017 CN 201711161116.3 (51) H04W 28/10 (2009.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SOLICITAÇÃO, SISTEMA DE REDE, E ENTIDADE DE FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE E ACESSO, ENTIDADE DE FUNÇÃO DE PLANO DE CONTROLE, CHIP E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) QIANGHUA ZHU; ZHENG ZHOU; CHUNSHAN XIONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014154-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01) (54) APARELHOS DENTÁRIOS COM ARRANJOS DE TENSÃO MATERIAL ESPECÍFICOS AO PACIENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO ASSOCIADO (73) CLEARCORRECT OPERATING, LLC (US) (72) MARBERT MOORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017851-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2018 (51) A47B 96/02 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01) (54) COBERTURA PARA UM RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE UM REFRIGERADOR (73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) (72) ANTONIO VOLTARELLI; ISRAEL MERCER; RAFAEL LEIDENS; ALCIONE COLECHA; GUILHERME PICANÇO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025478-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (30) 14/06/2018 EP 18177876.2 (51) G16B 30/10 (2019.01) (54) MÉTODOS PARA DETECTAR VARIANTES EM DADOS GENÔMICOS DE SEQUENCIAMENTO DE PRÓXIMA GERAÇÃO

	(73) SOPHIA GENETICS S.A. (CH) (72) ZHENYU XU; LIN SONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001018-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019 (30) 10/08/2018 EP 18188508.8 (51) C11D 3/37 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR POLIETILENOIMINAS ETOXILADAS (73) BASF SE (DE) (72) HOLGER TUERK; THOMAS WESLEY HOLCOMBE; ANDREW DAVID GREEN; ALYN JAMES PARRY; JULIE BENNETT; ROBERT JOHN CARSWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018704-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2020 (30) 19/03/2019 KR 10-2019-0031269; 28/10/2019 KR 10-2019-0134472 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DERIVADO DE HETEROARILA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A MESMA COMO COMPONENTE EFICAZ (73) VORONOI INC. (KR) ; VORONOIBIO INC. (KR) ; B2SBIO INC. (KR) (72) YOUN HO LEE; NAM DOO KIM; JU HEE KANG; SE IN KANG; HWAN KIM; SEUNG SU KIM; JI YOON SEOK; YI KYUNG KO; DA EUN KIM; AH REUM HAN; MIN SEOK RYU; DONG KEUN HWANG; EUN HWA KO; HWAN GEUN CHOI; SUN HWA LEE; JUNG BEOM SON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022805-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2020 (30) 14/05/2019 US 62/847,486 (51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TESTAR UM ADESIVO USADO PARA UM ARTIGO HIGIÊNICO ADESIVO (73) BOSTIK, INC. (US) (72) LUKE A. BURKHOLDER; RUSSELL P. STUCZYNSKI; KAYLA VAN DYKE; GAUTIER HOURIEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2020, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2021 022807-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2020 (30) 14/05/2019 KR 10-2019-0056592; 13/03/2020 KR 10-2020-0031173 (51) H01Q 9/04 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H04B 1/3827 (2015.01) (54) ANTENA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO INCLUINDO A MESMA (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) SEUNGGIL JEON; NAMWOO KIM; SEONGBEOM HONG; KYUNGHOON MOON; YUNBUM LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023844-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2020 (30) 26/07/2019 JP 2019-137987 (51) C09K 21/04 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08K 3/014 (2018.01) (54) Composição retardante de chamas e composição de resina retardante de chamas usando a mesma (73) ADEKA CORPORATION (JP) (72) MICHIO NAKAMURA; GENTA KOKURA; KOHEI OMORI; YURI YOKOTA; YUTAKA YONEZAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026489-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (30) 26/06/2019 US 16/453.834; 16/01/2020 US 16/745.232 (51) F25D 13/02 (2006.01), B65G 1/02 (2006.01), B65G 1/06 (2006.01), B65G 1/20 (2006.01), F25D 17/00 (2006.01), F25D 17/06 (2006.01), F25D 17/08 (2006.01) (54) Aparelho e método para resfriar itens (73) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US) (72) ALEXANDER MING ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007483-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2020 (30) 21/10/2019 US 16/659,430 (51) E04H 4/06 (2006.01), E04H 4/14 (2006.01)

(54) APARELHO PARA IMPEDIR UM FLUIDO DE ENTRAR EM UMA BACIA, E, MÉTODO PARA CRIAR UM TUBO DE CONTENÇÃO
(73) P.V.FLOOD CONTROL CORP. (CA)
(72) PAUL VICKERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 007683-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2020
(30) 23/10/2019 FR FR1911882
(51) B64C 13/50 (2006.01), B64C 13/04 (2006.01), B64C 13/28 (2006.01), G05G 5/03 (2008.04), G05G 9/047 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FORÇA PARA MANCHE DE AERONAVE, MANCHE ATIVO DE AERONAVE E USO DO DISPOSITIVO
(73) SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE (FR)
(72) REMI-LOUIS LAWNICZAK; PASCAL COPPÉE; YANNICK ATTRAZIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 012141-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2020
(30) 18/12/2019 CN 201911307258.5
(51) B23K 33/00 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01), D21F 5/02 (2006.01)
(54) PEÇA DE TRABALHO DE SEÇÃO DE CILINDRO YANKEE E PROCESSO PARA FABRICAR UM CILINDRO YANKEE
(73) ANDRITZ CHINA LTD (CN)
(72) WEIJUN LI; RONGJUN QIN; FLORIAN STEINWENDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2015 027425-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2012
(30) 07/11/2011 KR 10-2011-0115348
(43) 27/08/2019
(51) H04N 7/00 (2011.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO EM UMA PREDIÇÃO UNIDIRECIONAL
(62) BR 11 2014 007593-0 02/11/2012
(73) GENSQUARE LLC (KR)
(72) SOO MI OH; MOONOCK YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2016 021326-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2013
(30) 28/09/2012 JP 2012-218307; 26/12/2012 JP 2012-283598; 20/06/2013 JP 2013-129992
(43) 27/08/2019
(51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
(62) BR 11 2015 000422-9 19/09/2013
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) KAZUSHI SATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2017 002991-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2004
(30) 02/10/2003 GB 0323102.4; 28/05/2004 GB 0412052.3
(51) A61K 39/095 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS AQUOSAS PARA MÚLTIPLOS SOROGRUPOS MENINGOCÓCICOS
(62) PI 0415025-2 04/10/2004
(73) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS S.R.L. (IT)
(72) MARIO CONTORNI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2018 070228-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2008
(30) 05/10/2007 US 60/977,944
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTA BRASSICA RESISTENTE À HERBICIDA
(62) PI 0818295-7 03/10/2008
(73) CIBUS EUROPE B.V. (NL)
(72) CHRISTIAN SCHOPKE; GREG F. W. GOCAL; KEITH WALKER; PETER R. BEETHAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2018 070230-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2008

(30) 05/10/2007 US 60/977,944
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTA RESISTENTE À HERBICIDA
(62) PI 0818295-7 03/10/2008
(73) CIBUS EUROPE B.V. (NL)
(72) CHRISTIAN SCHOPKE; GREG F. W. GOCAL; KEITH WALKER; PETER R. BEETHAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2019 013870-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2016
(30) 10/07/2015 US 14/796,468
(51) H01L 51/00 (2006.01), C07F 7/24 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO DE UMA CAMADA FOTOATIVA DE PEROVSKITA
(62) BR 11 2018 000181-3 06/07/2016
(73) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
(72) MICHAEL D. IRWIN; JERRED A. CHUTE; VIVEK V. DHAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2019 022692-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2005
(30) 23/08/2004 US 60/603.761
(51) A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA EM PÓ SECO CONTENDO DICETOPIPERAZINA, PELO MENOS UM TIPO DE CÁTION E UM AGENTE BIOLOGICAMENTE ATIVO
(62) PI 0514293-8 23/08/2005
(73) MANNKIND CORPORATION (US)
(72) ANDREA LEONE-BAY; DESTARDI MOYE-SHERMAN; BRYAN R. WILSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2020 005056-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2006
(30) 26/05/2005 JP 2005-153508
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA PREPARAÇÃO ORAL QUE

	COMPREENDE CLORIDRATO DE N-[4-[4-(1,2-BENZISO-TIAZOL-3-IL)-1-PIPERAZINIL]-(2R,3R)-2,3-TETRAMETILENO-BUTIL]-(1'R,2'S,3'R,4'S)-2,3-BICICLO[2,2,1]HEPTANODICARBOXIIMIDA (LURASIDONA) (62) PI 0611409-1 26/05/2006 (73) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP) (72) KAZUYUKI FUJIHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 015660-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2011 (30) 13/07/2010 JP 2010-159059; 25/02/2011 JP 2011-040530 (51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2013 000579-3 08/07/2011 (73) NEC CORPORATION (JP) (72) KEIICHI CHONO; YUZO SENDA; JUNJI TAJIME; HIROFUMI AOKI; KENTA SENZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 015661-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2011 (30) 13/07/2010 JP 2010-159059; 25/02/2011 JP 2011-040530 (51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2013 000579-3 08/07/2011 (73) NEC CORPORATION (JP) (72) KEIICHI CHONO; YUZO SENDA; JUNJI TAJIME; HIROFUMI AOKI; KENTA SENZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 018231-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2013 (30) 01/10/2012 JP 2012-219663

	(43) 14/10/2014 (51) H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 10 2013 025344-8 01/10/2013 (73) FUJITSU LIMITED (JP) (72) KIMIHIKO KAZUI; JUNPEI KOYAMA; SATOSHI SHIMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais - Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 018232-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2013 (30) 01/10/2012 JP 2012-219663 (43) 14/10/2014 (51) H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) SISTEMA DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 10 2013 025344-8 01/10/2013 (73) FUJITSU LIMITED (JP) (72) KIMIHIKO KAZUI; JUNPEI KOYAMA; SATOSHI SHIMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 022677-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2013 (30) 26/09/2012 US 61/705,721 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRO CIRÚRGICO PARA CORTE E SELAGEM DE TECIDOS (62) BR 11 2015 006554-6 26/09/2013 (73) AESCULAP AG (DE) (72) ERIK WALBERG; BRANDON LOUDERMILK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 022695-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2013 (30) 26/09/2012 US 61/705,721 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRO CIRÚRGICO PARA CORTE E SELAGEM DE TECIDOS (62) BR 11 2015 006554-6 26/09/2013 (73) AESCULAP AG (DE)

(72) ERIK WALBERG; BRANDON LOUDERMILK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 020310-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2017
(30) 21/06/2016 US 62/353,030; 22/12/2016 US 62/438,142; 15/06/2017 US 15/624,587
(51) F28F 9/26 (2006.01)
(54) CONDENSADOR DE VAPOR INDUSTRIAL RESFRIADO POR AR DE MINITUBO
(62) BR 11 2018 076003-0 21/06/2017
(73) EVAPCO, INC. (US)
(72) TOM BUGLER; JEAN-PIERRE LIBERT; MARK HUBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 020689-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 EP 13290070.5
(51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CELULOSE MICROFIBRILADA COM ATRIBUTOS APRIMORADOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL
(62) BR 11 2015 022072-0 14/03/2014
(73) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
(72) KAI LEE; GUILLAUME TELLIER; FELIX JOHN GUNNAR BACON; DAVID ROBERT SKUSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 022349-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2011
(30) 13/04/2010 US 61/323,449
(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)
(54) APARELHO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO
(62) BR 11 2012 025920-2 13/04/2011
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) JUNG-HYE MIN; WOO-JIN HAN; IL-KOO KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 022582-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2013
(30) 26/09/2012 US 61/705,731
(51) C07D 498/18 (2006.01), C07D 498/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS NA SÍNTESE DE MAITANSINOIDES
(62) BR 11 2015 006505-8 26/09/2013
(73) IMMUNOGEN, INC. (US)
(72) WAYNE C. WIDDISON; ROBERT YONGXIN ZHAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 023896-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2010
(30) 08/10/2009 US 61/249,774
(51) G10L 19/022 (2013.01)
(54) DECODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO MULTIMODAL, CODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO MULTIMODAL E MÉTODOS USANDO UMA CONFIGURAÇÃO DE RUÍDO COM BASE EM CODIFICAÇÃO DE PREVISÃO LINEAR
(62) BR 11 2012 007803-8 06/10/2010
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) MAX NEUENDORF; GUILLAUME FUCHS; NIKOLAUS RETTELBACH; TOM BAECKSTROEM; JÈRÈMIE LECOMTE; JÜRGEN HERRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2022 001404-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2011
(30) 13/07/2010 JP 2010-159059; 25/02/2011 JP 2011-040530
(51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(62) BR 11 2013 000579-3 08/07/2011
(73) NEC CORPORATION (JP)
(72) KEIICHI CHONO; YUZO SENDA; JUNJI TAJIME; HIROFUMI AOKI; KENTA SENZAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2022 001405-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2011
(30) 13/07/2010 JP 2010-159059; 25/02/2011 JP 2011-040530
(51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(62) BR 11 2013 000579-3 08/07/2011
(73) NEC CORPORATION (JP)
(72) KEIICHI CHONO; YUZO SENDA; JUNJI TAJIME; HIROFUMI AOKI; KENTA SENZAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2022 002152-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2015
(30) 28/03/2014 US 61/971,993; 26/06/2014 US 14/316,123; 26/06/2014 US 14/316,403
(43) 15/12/2015
(51) C23C 24/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE INIBIÇÃO DE CORROSÃO
(62) BR 10 2015 006817-4 26/03/2015
(73) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) WEILONG ZHANG; MICHAEL A. KRYZMAN; GEORGIOS S. ZAFIRIS; MARK R. JAWOROWSKI; ROQUE PANZA-GIOSA; MARILEA MANZINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 008602-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2014
(30) 31/10/2013 EP 13191133; 28/07/2014 EP 14178825
(51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 25/90 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)
(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA FORNECER UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO DECODIFICADA UTILIZANDO UMA DISSIMULAÇÃO DE ERRO QUE MODIFICA UM SINAL DE EXCITAÇÃO NO DOMÍNIO DE TEMPO
(62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) JÉRÉMIE LECOMTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 008603-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2014
(30) 31/10/2013 EP 13191133; 28/07/2014 EP 14178825
(51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 25/90 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)
(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA FORNECER UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO DECODIFICADA UTILIZANDO UMA DISSIMULAÇÃO DE ERRO QUE MODIFICA UM SINAL DE EXCITAÇÃO NO DOMÍNIO DE TEMPO
(62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) JÉRÉMIE LECOMTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 012745-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(30) 10/07/2018 US 62/695,922
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)
(54) USOS DE DERIVADOS DE 3-(5-AMINO-1-OXOISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA-2,6-DIONA, E KIT
(62) BR 11 2021 000049-6 08/07/2019
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) ROHAN ERIC JOHN BECKWITH; SIMONE BONAZZI; ARTIOM CERNIJENKO; FUPENG MA; NATHANIEL F. WARE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 019037-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2017
(43) 19/03/2019
(51) E21B 25/16 (2006.01), E21B 47/024 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 10/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ORIENTADOR DE TESTEMUNHO DE SONDAGEM
(73) COREFINDER EQUIPAMENTOS DE MEDICAO LTDA ME (BR/GO)
(72) FABIO DE OLIVEIRA CAMPOS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/09/2017,

observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 024991-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2017
(43) 18/06/2019
(51) B26B 21/18 (2006.01)
(54) LÂMINA DUPLA
(73) POLISUL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA (BR/PR)
(72) EDSON MARCOS CAESAR FILHO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 026423-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2017
(43) 25/06/2019
(51) B65D 5/468 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONTÊINER DE ARTIGO
(73) KLABIN S.A. (BR/SP)
(72) CRISTIANO ALVES DE CARVALHO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 004550-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2018
(43) 17/09/2019
(51) A62B 35/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA EM LINHAS DE VIDA HORIZONTAIS FLEXÍVEIS
(73) BONIER EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA (BR/PR)
(72) IRIVAN GUSTAVO BURDA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 013144-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2018
(43) 14/01/2020
(51) B67C 3/26 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE ENCHIMENTO COM FECHAMENTO INVERSO
(73) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)
(72) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/06/2018,

observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 013871-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2018
(43) 21/01/2020
(51) G06F 3/01 (2006.01), A61F 4/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ORAL PARA POSICIONAMENTO DE CURSOR
(73) TÚLIO SILVIO FERREIRA (BR/MG)
(72) TULIO SILVIO FERREIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 073245-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2018
(43) 02/06/2020
(51) H01H 71/62 (2006.01), H01H 33/59 (2006.01)
(54) DISJUNTOR-DISTALIZADOR PRS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) URSULA TAVARES PUETTER; KATHERINE JUDITH DE CARVALHO MACARIO PRESADO SILVER; ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA RUELLAS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 075049-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(43) 16/06/2020
(51) H05B 6/02 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA
(73) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP)
(72) HUGO FERNANDES CASTRO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2020 017831-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2020
(43) 15/03/2022
(51) F16L 23/032 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTO PARA ACOPLAMENTO DE TUBOS
(73) GELSON GONCALVES GIL 03075700886 ME (BR/SP)
(72) GELSON GONCALVES GIL
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/09/2020,

observadas as condições legais

(11) BR 21 2016 000904-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2013
(30) 31/07/2013 JP 2013-158474
(51) G06K 17/00 (2006.01)
(54) APARELHO ELETRÔNICO PORTÁTIL
(73) YOSHIHIRO AZUMA (JP)
(72) YOSHIHIRO AZUMA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) C1 0603687-2 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2010
(43) 20/12/2011
(51) B62D 59/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E EQUIPAMENTO DE PRESSURIZAÇÃO HIDRÁULICA, SEMI-REBOQUE VEICULAR, E ADAPTAÇÃO DO CILINDRO DO TIPO VERTICAL E DO TIPO HORIZONTAL PARA USO NO SEMIREBOQUE VEICULAR PARA TRANPORTE DE GNC
(61) PI 0603687-2 27/07/2006
(73) NEOGAS DO BRASIL GAS NATURAL COMPRIMIDO S.A. (BR/RS)
(72) MAURICIO GUERRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) MU 8801195-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2008
(43) 14/06/2011
(51) B01D 33/00 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FILTRO DE ÁGUA POR SUCÇÃO
(73) GEORGE UEHARA (BR/SP)
(72) George Uehara
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0415230-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2004
(30) 10/10/2003 JP PCT/JP2003/013062; 14/10/2003 JP PCT/JP2003/013123
(51) C12N 15/09 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01),

	A61P 7/04 (2006.01) (54) ANTICORPO BIESPECÍFICO DE SUBSTITUIÇÃO DE PROTEÍNAS FUNCIONAIS, COMPOSIÇÃO E SEU USO (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) (72) KUNIHIRO HATTORI; TARO MIYAZAKI; TETSUHIRO SOEDA; TETSUO KOJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0602109-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2006 (43) 15/01/2008 (51) C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (54) PROCESSO DE SÍNTESE DOS ISÔMEROS DE PAROXETINA UTILIZANDO REAÇÃO DE ARILAÇÃO (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) (72) Carlos Roque Duarte Correia; Julio Cezar Pastre Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0609843-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2006 (30) 17/03/2005 US PCT/US2005/008917; 16/09/2005 US 60/717,587 (51) C08K 3/00 (2018.01), C08F 297/08 (2006.01), C08F 295/00 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA CARREGADA, ARTIGO DE AMORTECIMENTO SONORO, TAPETE AUTOMOTIVO E MATERIAL DE COBERTURA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (72) Wenbin Liang; Yunwa Wilson Cheung; Charles F. Diehl; Kyle G. Kummer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0611971-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2006 (30) 14/06/2005 US 11/152,719 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FAZER A TRANSIÇÃO DENTRO DE UM ÚNICO REATOR DE UM PRIMEIRO PRODUTO DE POLIETILENO PARA UM SEGUNDO PRODUTO DE POLIETILENO

(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) Rainer Kolb; John F. Szul
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0613476-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2006
(30) 15/07/2005 US 11/181,778
(51) G01N 27/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
(54) TIRA DE TESTES DE DIAGNÓSTICO
(73) TRIVIDIA HEALTH, INC. (US)
(72) BRENT E. MODZELEWSKI; CARLOS OTI; GARY T. NEEL; ALLAN JAVIER CABAN; ADAM MARK WILL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0618505-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2006
(30) 09/11/2005 US 11/270.053
(51) A61F 11/08 (2006.01)
(54) HASTE PARA UM TAMPÃO AURICULAR, TAMPÃO AURICULAR E PROTETOR AUDITIVO
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Robert N. Falco
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0701523-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2007
(30) 20/04/2006 EP 06112859.1
(43) 31/08/2010
(51) B66B 1/36 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O AJUSTE DAS ASSOCIAÇÕES DE ANDAR DE UMA PLURALIDADE DE UNIDADES DE COMANDO DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR
(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)
(72) Erich Tschümperlin; Philippe Henneau; Peter Bärtschi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0703733-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2007
(30) 15/09/2006 EP 06019356.2
(43) 28/04/2009
(51) H02P 1/10 (2006.01), H02P 7/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PARTIDA DO MOTOR
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Johann Seitz; Markus Meier; Jürgen Trottmann
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0704898-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2007
(43) 16/06/2009
(51) C09K 11/77 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS LUMINESCENTES TRICOLORES À BASE DE TERRAS RARAS DOPADOS EM ALUMINATO DE BÁRIO QUE APRESENTAM PERSISTÊNCIA LUMINOSA RESULTANTE
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(72) Hermi Felinto de Brito; Roberval Stefani; Maria Claudia França da Cunha Felinto; Claudia Akemi Kodaira Goes; Carlos Alberto Alves de Carvalho; Lucas Carvalho Veloso Rodrigues
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0706331-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2007
(30) 06/03/2006 US 60/779,484; 14/04/2006 US 60/744,842; 24/06/2006 US 60/832,826; 29/11/2006 US 60/861,608
(43) 28/10/2008
(51) G03H 1/04 (2006.01), G03H 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA INCORPORANDO ADESIVO OPTICAMENTE VARIÁVEL
(73) VIAVI SOLUTIONS INC (US)
(72) Roger W. Phillips; Thomas Mayer; Scott Lamar; Patrick K. Higgins
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0707682-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2007
(30) 01/02/2006 JP 2006-024975; 01/02/2006 JP 2006-024976
(51) G01N 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREDIÇÃO DE FRATURA
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) Shigeru Yonemura; Akihiro Uenishi; Shunji Hiwatashi; Hiroshi Yoshida; Tohru Yoshida
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0713726-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2007
(30) 21/06/2006 FI 20065431
(51) C12N 9/86 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS METALO-BETA-LACTAMASE MODIFICADAS, SEU USO, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DAS REFERIDAS PROTEÍNAS E PARA A PRODUÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO HOMOGÊNEA DE ENZIMA METALO-BETA-LACTAMASE, MOLÉCULA DE NUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO E MICRORGANISMO TRANSGÊNICO
(73) IPSAT THERAPIES OY (FI)
(72) SUSANNA KÄÄRIÄINEN; NINA WICKSTRAND; PERTTI KOSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0817463-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2008
(30) 27/09/2007 GB 0718858.4; 27/09/2007 GB 0718860.0; 09/05/2008 GB 0808409.7
(51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01)
(54) Composição de combustível diesel compreendendo um aditivo intensificador de desempenho e uso de um aditivo em uma composição de combustível diesel
(73) INNOSPEC LIMITED (GB)
(72) Jacqueline Reid
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0913848-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2009
(30) 01/07/2008 EP 08 159379.0

	(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO OU MISTURAS DE ESTOQUES PARA COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO (73) NESTE OIL OYJ (FI) (72) VARPU MARKKANEN; PETRI LINDQVIST; VILLE ALOPAEUS; PEKKA AALTO; ELINA HARLIN; JUKKA MYLLYOJA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0920891-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2009 (51) C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01) (54) MISTURA DE ALFA-AMILASE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM AÇÚCAR FERMENTÁVEL (73) DANISCO US INC. (US) (72) VIVEK SHARMA; JAYARAMA SHETTY; BRADLEY A. PAULSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1012851-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2010 (30) 13/05/2009 DE 10 2009 003 088.3 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), E03D 9/02 (2006.01) (54) SISTEMA CONTENDO UM BLOCO LIMPADOR DE VASO SANITÁRIO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO E PROCESSO PARA LIMPEZA E/OU ODORIZAÇÃO E/OU DESINFECÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS COM DESCARGA (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) (72) Nadine Warkotsch; Brigitte Giesen; ANKE KLEMMSTEIN; Sascha Schrecker; Christian Reichert; Ralph Butter-Jentsch; Hans-Georg Mühlhausen; ROBERT STEPHEN CAPPLEMAN; MICHAEL HORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2010, 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 2014 009838-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 24/04/2014
(30) 23/04/2013 RU 2013118637
(45) 06/12/2022
(51) C12P 13/04 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM L-AMINOÁCIDO
(73) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(72) NATALIA VIKTOROVNA STOYNOVA; VALERY VASILIEVICH SAMSONOV; NATALIA SERGEEVNA EREMINA; EVGENIYA ALEKSANDROVNA POLYAKOVA
REFERENTE A RPI 2709 DE 06/12/2022, QUANTO AO ITEM [30] PRIORIDADE UNIONISTA.

---

(11) BR 10 2017 020476-6 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 25/09/2017
(30) 29/09/2016 JP 2016-190627
(45) 29/11/2022
(51) B60R 25/24 (2013.01), B62H 5/06 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 9/00 (2020.01), B62J 99/00 (2020.01)
(54) ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TAKURO TANAKA; NOBUAKI KINOSHITA; MASAKAZU NAKASHIMA; KEN ITSUKI
REFERENTE A RPI 2708 DE 29/11/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

(11) BR 11 2012 005225-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/09/2010
(30) 09/09/2009 US 61/276.287
(45) 19/04/2022
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) USO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO ACTRIIB-FC PARA O TRATAMENTO DE UM TRANSTORNO RELACIONADO AO OSSO OU ASSOCIADO À PERDA DE MÚSCULO POR CRESCIMENTO MUSCULAR

	INSUFICIENTE (73) ACCELERON PHARMA INC. (US) (72) JASBIR SEEHRA; JOHN KNOPF; KEN ATTIE REFERENTE A RPI 2676 DE 19/04/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.
(11) BR 11 2012 011073-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 10/11/2010 (30) 10/11/2009 US 61/280,877; 30/09/2010 US 61/388,543 (45) 08/02/2022 (51) C12P 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE TERPENOIDE EM UMA CÉLULA QUE PRODUZ UM OU MAIS TERPENOIDES (73) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) (72) PARAYIL K. AJIKUMAR; GREGORY STEPHANOPOULOS; HENG PHON TOO REFERENTE A RPI 2666 DE 08/02/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.
(11) BR 11 2012 018232-3 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 26/01/2011 (30) 26/01/2010 US 61/298,337 (45) 29/11/2022 (51) C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE FURO [3,2-B] PIRANO ÚTEIS NA SÍNTESE DE ANÁLOGOS DE HALICONDRINA B E MÉTODOS DE SINTETIZAÇÃO DE ER-80402 E DE ERIBULINA (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) ATSUSHI ENDO; CHARLES E. CHASE; FRANCIS G. FANG REFERENTE A RPI 2708 DE 29/11/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.
(11) BR 11 2013 032838-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 12/06/2012 (30) 22/06/2011 DE 102011078021.1 (45) 16/08/2022 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04N 5/00 (2011.01), H04N 21/00 (2011.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA COMUTAR FLUXOS DE MÍDIA DE TEMPO REAL (73) INSTITUT FÜR RUNDFUNKTECHNIK GMBH (DE) (72) Matthias LAABS; Markus BERG; Andreas METZ; Aylin VOGL; Sonja LANGHANS; Herbert GUIST; SIEGFRIED HAUZENEDER

	REFERENTE A RPI 2693 DE 16/08/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.
(11) BR 11 2013 033527-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 26/06/2012 (30) 27/06/2011 US 61/501,423; 29/11/2011 US 61/564,429; 30/01/2012 US 61/592,195 (45) 25/10/2022 (51) H04N 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR DISPERSÃO EM SISTEMA DIGITAL A CABO, APARELHO PARA IDENTIFICAR SINAL CATV DIGITAL E APARELHO PARA DETERMINAR SE UM SINAL RECEBIDO É UMA IDENTIFICAÇÃO DE CATV DIGITAL INSERIDA ENTRE CANAIS CATV DIGITAIS ADJACENTES (73) VIAVI SOLUTIONS, INC. (US) (72) RALEIGH BENTON STELLE IV; DENNIS L. ORNDORFF Ref. RPI 2703 de 25/10/2022 quanto aos desenhos.
(11) BR 11 2014 021924-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 08/03/2013 (30) 08/03/2012 FR 1200705 (45) 28/06/2022 (51) A61B 3/11 (2006.01), A61B 3/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA DE OTIMIZAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE UM PAR DE ÓCULOS E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) AHMED HADDADI; JEAN DELZERS REFERENTE A RPI 2686 DE 28/06/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.
(11) BR 11 2014 022117-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 06/03/2013 (30) 06/03/2012 US 61/607.479; 02/04/2012 US 61/619.112 (45) 15/02/2022 (51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01) (54) CÉLULA HOSPEDEIRA DE LEVEDURA RECOMBINANTE PARA A PRODUÇÃO DE MALONATO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE MALONATO E ACRILATO (73) LYGOS, INC. (US) (72) JEFFREY A. DIETRICH; JEFFREY L. FORTMAN; ERIC J. STEEN Ref. RPI 2667 de 15/02/2022 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2015 006011-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 25/09/2013
(30) 25/09/2012 JP 2012-210762; 25/09/2012 JP 2012-210763; 25/09/2012 JP 2012-210764
(45) 05/04/2022
(51) G03G 21/18 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)
(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E CARTUCHO
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASATO TANABE; KAZUO CHADANI; YASUNORI TORIYAMA; SADAAKI TANI; YUUKI NAKAMURA
Ref. RPI 2674 de 05/04/2022 quanto ao relatório descritivo.

(11) BR 11 2015 013387-8 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 11/12/2013
(30) 11/12/2012 EP 12306560.9; 18/03/2013 US 61/802,836
(45) 20/12/2022
(51) C12N 15/62 (2006.01)
(54) Proteínas tipo coiled-coil modificadas possuindo propriedades melhoradas
(73) OSIVAX SAS (FR)
(72) Judith Del Campo Ascarateil; Imene Turki Hani; Fergal Hill
Ref. RPI 2711 de 20/12/2022 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2015 030015-4 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 28/05/2013
(45) 29/03/2022
(51) C12N 1/18 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROPAGAÇÃO DE ETANOLOGÊNIO PARA USO NA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO COMPREENDENDO ETANOL DE BIOMASSA
(73) POET RESEARCH INCORPORATED (US)
(72) NEELAKANTAM V. NARENDRANATH; DAVID CHARLES CARLSON
Ref. RPI 2673 de 29/03/2022 quanto ao inventor por erro material do titular.

(11) BR 11 2015 030399-4 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 03/06/2014
(30) 05/06/2013 KR 10-2013-0064972
(45) 29/03/2022
(51) C07D 209/42 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS, USO DOS REFERIDOS DERIVADOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS COM A ATIVAÇÃO DA PROTEÍNA STAT3
(73) C&C RESEARCH LABORATORIES (KR)
(72) CHAN HEE PARK; SANG HWI LEE; JUNHWAN IM; SOON OK LEE; HOE

	MOON KIM; SUNG HYUN MOON; SEUNGHEE KIM; JONGMIN KIM; KWANG SEOK KO; BU YOUNG CHOI; BYUNGHO KIM Ref. RPI 2673 de 29/03/2022 quanto a prioridade unionista por erro material do titular.
(11) BR 11 2016 007069-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 26/09/2014 (30) 30/09/2013 US 14/040,986 (45) 15/03/2022 (51) C12P 19/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GLICOSIL ESTÉVIA, COMPOSIÇÃO DE GLICOSIL ESTÉVIA, INGREDIENTE ALIMENTÍCIO, PRODUTO ALIMENTÍCIO, DE BEBIDA, COSMÉTICO OU FARMACÊUTICO (73) PURECIRCLE USA INC. (US) (72) AVETIK MARKOSYAN REFERENTE A RPI 2671 DE 15/03/2022, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2016 019267-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 13/02/2015 (30) 18/02/2014 US 61/940,942; 28/08/2014 US 62/043,060; 14/01/2015 US 62/103,524 (45) 28/06/2022 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UM PERFIL DE DNA, BIBLIOTECA DE ÁCIDO NUCLÉICO, MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA BIBLIOTECA DE ÁCIDO NUCLÉICO, PLURALIDADE DE INICIADORES E KIT (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) KATHRYN M. STEPHENS; CYDNE HOLT; CAREY DAVIS; ANNE JAGER; PAULINA WALICHIEWICZ; YONMEE HAN; DAVID SILVA; MIN-JUI RICHARD SHEN; SASAN AMINI; FRANK STEEMERS REFERENTE A RPI 2686 DE 28/06/2022, QUANTO AO DESENHO e AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.
(11) BR 11 2016 024745-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 02/04/2015 (30) 03/04/2014 FR 1452952 (45) 23/08/2022 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA QUE COMPREENDE UMA RESINA DICICLOPENTADIENNO AROMÁTICO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSMENTS MICHELIN (FR) (72) CECILE BELIN; OLIVIER GONCALVES REFERENTE A RPI 2694 DE 23/08/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO

INVENTOR.

(11) BR 11 2017 000730-4 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 10/07/2015
(30) 04/08/2014 EP 14002720.2
(45) 08/11/2022
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 207/277 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRROLIDINONA COMO INIBIDORES DE METAP-2, E MEDICAMENTOS
(73) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) TIMO HEINRICH; FRANK ZENKE; FELIX ROHDICH; MANJA FRIESE-HAMIM; DIANE HAHN
REFERENTE A RPI 2705 DE 08/11/2022, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2017 000810-6 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 22/05/2015
(30) 15/07/2014 US 14/331,390
(45) 22/02/2022
(51) C25B 3/10 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DE UMA REAÇÃO DE ELETRÓLISE DE KOLBE QUE FORMA UM OU MAIS HIDROCARBONETOS DE C6 A C54
(73) ADVONEX INTERNATIONAL CORP. (CA)
(72) CHANDRASHEKHAR H. JOSHI; MICHAEL GLENN HORNER; GRAHAM THOMAS THORNTON GIBSON; DZMITRY MALEVICH
REFERENTE A RPI 2668 DE 22/02/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) BR 11 2017 005853-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 21/10/2015
(30) 22/10/2014 IT MI2014A001822
(45) 05/04/2022
(51) C08C 1/00 (2006.01), C08C 1/02 (2006.01), C08C 1/04 (2006.01), C08C 2/06 (2006.01)
(54) PROCESSO INTEGRADO PARA O PROCESSAMENTO E UTILIZAÇÃO DE CADA PARTE DA PLANTA GUAIÚLE (PARTHENIUM ARGENTATUM)
(73) VERSALIS S.P.A. (IT)
(72) EZIO BATTISTEL; STEFANO RAMELLO; CECILIA QUERCI
REFERENTE A RPI 2674 DE 05/04/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO

	INVENTOR
(11) BR 11 2017 016605-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 12/02/2015 (45) 18/10/2022 (51) F04C 18/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMPRESSOR PARAFUSO SUBMERSO EM ÓLEO E MÉTODO PARA MODIFICAR O MESMO (73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP) (72) YASUAKI ENDO Ref. RPI 2702 de 18/10/2022 quanto ao relatório descritivo.
(11) BR 11 2017 018941-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 04/03/2016 (30) 04/03/2015 US 62/128,284 (45) 03/03/2022 (51) C12P 19/34 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A CD20, SEU USO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO IN VITRO PARA DIRECIONAR A MORTE MEDIADA POR COMPLEMENTO DE UMA CÉLULA QUE EXPRESSA CD20 (73) IGM BIOSCIENCES, INC. (US) (72) BRUCE KEYT; OMAR DURAMAD; BEATRICE TIEN-YI WANG; RAMESH BALIGA; FEN ZHANG REFERENTE A RPI 2669 DE 03/03/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.
(11) BR 11 2017 019803-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 15/04/2016 (30) 11/05/2015 FR 1554177 (45) 08/11/2022 (51) H02M 7/483 (2007.01) (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE POTÊNCIA MULTINÍVEIS MODULAR COM SAÍDA ALTERNADA E VARIADOR DE VELOCIDADE COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE POTÊNCIA (73) SCHNEIDER TOSHIBA INVERTER EUROPE SAS (FR) (72) JEAN-PAUL LAVIEVILLE; CONG MARTIN WU Ref. RPI 2705 de 08/11/2022 quanto ao título.
(11) BR 11 2018 016979-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 17/02/2017 (30) 19/02/2016 US 62/297,187; 21/12/2016 US 62/437,303 (45) 15/03/2022 (51) C07C 253/22 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE NITRILAS
(73) ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC (US)
(72) ERIC M. KARP; GREGG TYLER BECKHAM; DEREK R. VARDON; TODD EATON
REFERENTE A RPI 2671 DE 15/03/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

(11) BR 11 2018 072729-6 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 03/05/2017
(30) 03/05/2016 US 62/330.958; 07/02/2017 US 62/455.846
(45) 17/05/2022
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) ENSAIO PARA DETECTAR INFECÇÃO POR FLAVIVÍRUS, CASSETE DE EXPRESSÃO DE DNA RECOMBINANTE E GENOMA DE FLAVIVÍRUS RECOMBINANTE
(73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(72) PEI-YONG SHI; CHAO SHAN; XUPING XIE
REFERENTE A RPI 2680 DE 17/05/2022, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR.

---

(11) BR 11 2019 001200-1 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 26/07/2017
(30) 27/07/2016 IT 102016000078950
(45) 27/09/2022
(51) C08G 63/16 (2006.01), C08G 63/82 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SÍNTESE REGIOSSELETIVA DE POLIÉSTERES A PARTIR DE DIÓIS ASSIMÉTRICOS, POLIÉSTER REGIORREGULAR E POLIÉSTER REGIORREGULAR ESTEREORREGULAR
(73) VERSALIS S.P.A. (IT)
(72) MIRCO NODARI; ALDO LONGO; MARTINO COLONNA; CLAUDIO GIOIA
REFERENTE A RPI 2699 DE 27/09/2022, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

(11) BR 11 2019 010697-9 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 07/12/2017
(30) 07/12/2016 FR 1662043
(45) 05/07/2022
(51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INTRABUCAL COM UM PAR DE ALINHADORES DENTÁRIOS ARTICULADOS
(73) ONIRIS (FR)
(72) GÉRARD VINCENT; THIBAULT VINCENT

	Ref. RPI 2687 de 05/07/2022 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2020 003263-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 20/08/2018 (30) 18/08/2017 US 15/680,364 (45) 20/12/2022 (51) G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01) (54) ETIQUETA DE RFID DE TECIDO DURÁVEL E COMBINAÇÃO DE UM ITEM DE TECIDO E A ETIQUETA DE RFIDDE TECIDO DURÁVEL (73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) (72) RICHARD BAUER; RISHIKESH BHARADWAJ REFERENTE A RPI 2711 DE 20/12/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.
(11) BR 12 2020 002121-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 08/03/2012 (30) 09/03/2011 GB 1104033.4 (45) 20/12/2022 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/43 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR CANDIDATOS A PREDITORES DE VETOR DE MOVIMENTO (62) BR 11 2013 022774-5 08/03/2012 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO Ref. RPI 2711 de 20/12/2022 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) PI 0609765-0 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 11/05/2006 (30) 12/05/2005 DE 10 2005 022 021.5; 03/04/2006 EP 06007065.3 (45) 18/05/2021 (51) C07C 9/16 (2006.01), C07C 9/22 (2006.01), C07C 5/03 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (54) Mistura de isoalcano, composição cosmética ou farmacêutica, composição cosmética de cabelo, método para a preparação de uma mistura de isoalcano, e, uso da mesma (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) Arno Lange; ARMIN ULONSKA; VOLKER WENDEL Retificação ref. RPI 2628, de 18/05/2021. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 18/05/2021, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou

materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

(11) PI 0614122-6 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 26/07/2006
(30) 28/07/2005 EP 05 106962.3
(45) 24/09/2020
(51) C07D 215/227 (2006.01), C07D 215/12 (2006.01), C07D 215/48 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO DE QUINOLINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO REFERIDO COMPOSTO
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
(72) Jérôme Emile Georges Guillemont; DAVID FRANCIS ALAIN LANÇOIS; ELISABETH THÉRÈSE JEANNE PASQUIER; Anil Koul; KOENRAAD JOZEF LODEWIJK MARCEL ANDRIES
Ref. RPI 2594 de 24/09/2020 quanto ao inventor por erro material do titular.

(11) PI 0616608-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 29/09/2006
(30) 30/09/2005 US 60/722,720; 23/02/2006 US 60/775,884; 30/06/2006 US 60/818,017; 13/07/2006 US 60/830,565; 28/09/2006 US 11/536,436
(45) 05/04/2022
(51) A23C 9/154 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 9/20 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO ESTABILIZANTE, PRODUTO ALIMENTÍCIO COMESTÍVEL E SUSPENSÃO INDUSTRIAL COMPREENDENDO A MESMA, E, MÉTODO PARA FORMAR A COMPOSIÇÃO ESTABILIZANTE
(73) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
(72) Gregory R. Krawczyk; Michael Cammarata; Janet Van Mol; Edward Selinger; Domingo C. Tuason
Ref. RPI 2674 de 05/04/2022 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) PI 0717125-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 15/10/2007
(30) 17/10/2006 US 60/829,694
(45) 08/02/2022
(51) C07D 237/32 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) Composto derivado de ftalazinona como forma cristalina A, métodos para obter o mesmo e usos terapêuticos do dito composto
(73) KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(72) Keith Allan Menear; Anthony Peter Ottridge; Derek John Londesbrough;

	Michael Raymond Hallett; Keith Raymond Mullholland; John David Pittam; David Dermot Patrick Laffan; Ian Woodward Ashworth; MARTIN FRANCIS JONES; Janette Helen Cherryman Ref. RPI 2666 de 08/02/2022 quanto ao inventor.
(11) PI 0815094-0 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 06/08/2008 (30) 06/08/2007 EP 07 015379.6; 30/04/2008 EP 08 008312.4; 18/06/2008 EP 08 011024.0 (45) 24/09/2020 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01) (54) USO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO L-NUCLEICO LIGADA A SDF-1 (73) NOXXON PHARMA AG. (DE) (72) Werner Purschke; Florian Jarosch; Dirk Eulberg; Klaus Buchner; Christian Maasch; Nicole Dinse; Sven Klussmann Ref. RPI 2594 de 24/09/2020 quanto ao título.
(11) PI 0921386-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 18/11/2009 (30) 03/12/2008 US 61/119.532 (45) 12/04/2022 (51) A61K 8/03 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) Composição cosmética com uma pluralidade de emulsões discretas e método de produção da mesma (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) (72) FAITH A.GAENZLER; QI HONG; ANTHONY D. GONZALEZ REFERENTE A RPI 2675 DE 12/04/2022, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) PI 1106763-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 22/12/2011 (30) 22/12/2010 JP 2010-286361; 02/06/2011 JP 2011-124571 (45) 20/07/2021 (51) G06F 11/30 (2006.01), G06F 11/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO PARA PARTICIPAR EM UMA SESSÃO DE APLICATIVO, E, MÍDIA DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP) (72) HIROAKI AONUMA; YASUTAKA MIWA; MASAYUKI KASAI; NOBUKAZU KOYAMA REFERENTE A RPI 2637 DE 20/07/2021, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

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 2018 000895-8 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 28/06/2022 (73) ARKEMA FRANCE (FR) Requerente da nulidade: EVONIK OPERATIONS GMBH - 870220123176 - 28/12/2022
(11) BR 20 2021 025972-3 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 28/06/2022 (73) TECNOFRUTT - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS) Requerente da nulidade: CABITEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - 870220123141 - 28/12/2022

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 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. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição annual ou sua 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 005983-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 006225-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 006388-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) MEDIATEK INC. (TW) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 006412-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/10/2021 (73) Honda Motor Co., Ltd. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 008085-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/10/2021 (73) HALDEX BRAKE PRODUCTS CORPORATION (US)

	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 006018-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) SELIG SEALING PRODUCTS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 006649-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 006650-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) SANDVIK INTELECTUAL PROPERTY AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 005886-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/01/2022 (73) AVA-CO2 SCHWEIZ AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 005628-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/01/2022 (73) ORISOL DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017852-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2020 (73) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023062-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK)

	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023278-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023324-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/04/2021 (73) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023623-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023630-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023928-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025807-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) SIEMENS ENERGY AS (NO) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 026522-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2012 029023-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2020 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 022325-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023461-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) NOV PROCESS & FLOW TECHNOLOGIES AS (NO) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023727-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 024253-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) PASQUALE IMPERO (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 029587-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) SHANDONG DONGDA INOV POLYURETHANE CO., LTD. (CN) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021586-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/08/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2014 021592-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 023037-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2020 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 023183-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2021 (73) LINEAR LABS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 023480-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 023611-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/08/2021 (73) PHARMA73, S.A. (PT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 005051-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 010786-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/06/2021 (73) DELPHI INTERNATIONAL OPERATIONS LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018620-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 05/10/2021 (73) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 021968-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/03/2022 (73) NAVIGATE CARDIAC STRUCTURES, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 021983-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2022 (73) PLEXXIKON, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022164-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2022 (73) TRINSEO EUROPE GMBH (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022247-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2021 (73) NITTAN VALVE CO., LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022916-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2021 (73) SCOTT HEALTH & SAFETY LTD (GB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023007-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2022 (73) HYPROTEK, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023259-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 30/03/2021 (73) EXPANDER ENERGY INC. (CA) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023440-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) ELLIOT BENITEZ (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023987-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 024237-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 025547-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/06/2021 (73) RUDOLF C. KING (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021141-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021289-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/07/2021 (73) SONIMEX B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021560-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020

	(73) LUCCHINI RS S.P.A. (IT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 019642-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/11/2021 (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 019648-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2021 (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023352-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/12/2021 (73) MATRIVAL, S.L. (ES) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2012 006119-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) CELSON ALVES DA CRUZ (BR/GO) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2013 006973-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) CELIO POPPI (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2016 005670-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) OSVALDO HECTOR VACINALETTI (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
(11) PI 0109238-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2013 (73) VESUVIUS USA CORPORATION (US)

	Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0109337-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2013 (73) Sasol Technology (UK) Limited (GB) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0207911-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) SISVEL INTERNATIONAL S.A. (LU) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0208021-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) Canag Diagnostics AB (SE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0308178-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/01/2013 (73) Välinge Innovation AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0308418-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/01/2018 (73) GE HYBRID TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0308507-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2017 (73) Scandinavian Technology Group AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0309141-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2014 (73) K-TRON TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0400321-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2013 (73) Deere & Company (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0400352-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0401261-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2013 (73) David Pascoal Sudaia (BR/SC) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0406992-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2015 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0408413-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0408498-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2013 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0409124-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) CHOONGWAE PHARMA CORPORATION (KR) Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0409309-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0410619-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/07/2015 (73) Aloys Wobben (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0412133-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/09/2014 (73) ALOYS WOBBEN (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0506893-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) Hengst Gmbh & CO.KG (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0508298-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) Paul Mueller GMBH & CO. KG. Unternehmensbeteiligungen (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0509044-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2015 (73) Basf Agro B.V., Arnhem (NL) - Wädenswil-Branch (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0509130-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) QUICKFLANGE AS (NO) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0509641-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 16/08/2016 (73) Bridgestone Corporation (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0600897-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2016 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0608500-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0608683-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/01/2018 (73) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0609670-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/11/2017 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0610547-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/04/2017 (73) HANS UND OTTMAR BINDER GMBH OBERFLÄCHENVEREDELUNG (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0621220-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/01/2019 (73) SEWON CELLONTECH CO., LTD. (KR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0700955-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 07/08/2018 (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0701170-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2016 (73) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0708852-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/11/2017 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0709307-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0709445-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0709698-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/03/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0709867-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) ARKEMA FRANCE (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0801230-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 16/04/2019 (73) Salva Peão Logística de Segurança Ltda - EPP (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0807586-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) NSK-Warner K.K. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0807998-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/07/2018 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0808329-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) HUNTER IMMUNOLOGY PTY LIMITED (AU) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0808554-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/07/2018 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0808738-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/03/2018 (73) Gordon Murray Design Limited (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0808826-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0808878-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/02/2019

	(73) Coloplast A/S (DK) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0808956-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0809132-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) DERRICK CORPORATION (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0809260-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) WOLFGANG OESTREICH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0809530-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/02/2019 (73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0809676-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) Otsuka Chemical CO., LTD. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0810024-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/03/2019 (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0810986-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/11/2021 (73) Madaus Gmbh (DE)

	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0820755-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/08/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0909138-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) IPROTEC MASCHINEN-UND EDELSTAHLPRODUKTE GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0909188-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2020 (73) APPLE INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0909443-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) JOSE BENSOUSSAN (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0909500-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/03/2020 (73) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'Etudes Europeen (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0909670-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) Basf Coatings Gmbh (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0909672-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) ; UNIVERSITY OF MIYAZAKI (JP) Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0909825-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0910059-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021 (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0910074-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (73) FUJIFILM CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0910257-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/11/2019 (73) FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (PT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0910922-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) SYNGENTA LIMITED (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1000913-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1002209-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2019 (73) HONDA MOTOR CO ., LTD (JP) Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1006395-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) ARIEL ANDRÉS ODRIOZOLA ORLANDI (ES) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1009475-0 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1009511-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/05/2020 (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1009990-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) BOEGLI-GRAVURES S.A. (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1012632-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2019 (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1013371-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2019 (73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1013513-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1101377-0 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 07/04/2020

(73) FREUDENBERG POLITEX SA (FR)

Referente à 12ª anuidade.

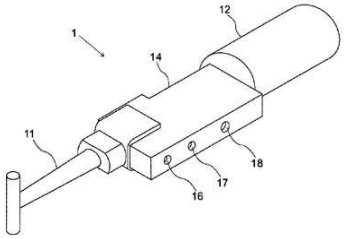
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

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 2012 012930-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 05/01/2021
(51) F16L 37/00 (2006.01), F16L 37/248 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE CONTROLE HIDRÁULICO REDUNDANTE
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) TADEU JUNIOR KOSINSKI; PEDRO HENRIQUE PAGUNG DE SOUZA; WILLIAM ALBUQUERQUE DA SILVA
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2012 020182-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/10/2020
(51) F16L 55/00 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TELAS EM TUBULAÇÕES
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) CLAUDIO JOSÉ GRANDO DA CUNHA; Tiago Soares Docé; Paulo Ricardo Kugland de Azevedo
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2012 024060-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/12/2020
(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ALINHAMENTO DE COLUNA DE REVESTIMENTO COM PLATAFORMAS AUTOELEVÁVEIS E MÉTODO PARA SUA OPERAÇÃO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Eduardo Carvalho Montardi
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) MU 8603195-3 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 26/01/2016
(51) C23F 13/18 (2006.01), C23F 13/10 (2006.01)
(54) SUPORTE DE ANODOS PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Walmar Baptista; Simone Delarue Cezar Brasil
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) MU 8803173-0 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/03/2017
(51) B01J 8/02 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01)
(54) MODELO DE REATOR PARA TESTE DE PIRÓLISE DE XISTO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Thiago Lanzer

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) PI 0204092-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 30/10/2012
(51) B65D 88/42 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MARCADOR DA ALTURA DE REFERÊNCIA PARA TANQUES DE ARMAZENAMENTO DE FLUIDOS E MÉTODO.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Claudio Alberto de Melo Junior
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) PI 0300958-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 04/06/2013
(51) E21B 34/00 (2006.01)
(54) MANDRIL PARA VÁLVULA DE BOMBEIO PNEUMÁTICO.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Alcino Resende de Almeida
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0303264-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/08/2012
(51) F16K 5/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MANUTENÇÃO DE VÁLVULAS-MACHO.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Osmar José Leite da Silva
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0303491-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/12/2013
(51) E21B 34/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PARADA DE ACIONADOR ELÉTRICO DE UNIDADE DE BOMBEIO DE POÇOS DE PETRÓLEO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Elielton Dias do Carmo; HEITOR CESAR CORREIA NICOLAU
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0304794-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/08/2012
(51) F16J 15/42 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ANTIVAZAMENTO.
(73) Petróleo Brasileiro S.A - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Fernando José dos Santos
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso

	e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.
(11) PI 0305833-6 B1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 21/08/2012 (51) B63B 21/50 (2006.01) (54) ESTACA TORPEDO SEGMENTADO. (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) (72) José Carlos Lima de Almeida; Marcos de Oliveira Rangel Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.
(11) PI 0305834-4 B1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 19/03/2013 (51) C07C 2/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE DIMERIZACÃO SELETIVA DE ISOBUTENO E PRODUTOS HIDROCARBONETO ASSIM OBTIDOS. (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) (72) Carlos René Klotz Rabello; Marcelo Straubel Wolff; Mauro Silva Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.
(11) PI 0305947-2 B1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/09/2012
(51) B63B 21/50 (2006.01)
(54) CONECTOR PARA SISTEMAS DE ANCORAGEM E RESPECTIVO MÉTODO DE MONTAGEM.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) José Carlos Lima de Almeida
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) PI 0400423-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 18/09/2012
(51) C02F 1/46 (2023.01), G01N 27/26 (2006.01)
(54) SISTEMA ELETROLÍTICO AUTOMATIZADO PARA LIMPEZA DE ELETRODOS DE POTENCIAL REDOX E MEDIÇÃO DO TEOR DE UM ELEMENTO OXIDANTE.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Walmar Baptista; Cynthia Andrade
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) PI 0403555-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 25/08/2015
(51) E21B 17/00 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ACOPLAMENTO E FIXAÇÃO DE ENRIJECEDORES DE CURVATURA EM DISPOSITIVOS BOCAS DE SINO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Eduardo Luiz da Silveira Junior; Joilson Monteiro dos Santos
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os

	impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.
(11) PI 0403669-7 B1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 26/12/2012 (51) C04B 18/12 (2006.01) (54) ELEMENTOS DE ARGAMASSA E CONCRETO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS. (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) (72) Evandro dos Santos Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.
(11) PI 0403792-8 B1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 18/08/2015 (51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 37/12 (2006.01) (54) ADITIVO PARA PROCESSOS DE CRAQUEAMENTO CATALITICO FLUIDO PARA REDUÇÃO DO TEOR DE ENXOFRE EM MISTURAS DE HIDROCARBONETOS OBTIDAS POR TAIS PROCESSOS (73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) Rodolfo Eugênio Roncolatto; Janaina Gorne; William Richard Gilbert; Lam Yiu Lau Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar,

cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0404835-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 04/06/2013
(51) B01D 17/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA RECUPERAÇÃO DE ÓLEO EM ÁGUA PRODUZIDA.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Luiz Rogério Rojas Christo
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0405533-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 02/06/2015
(51) E21B 23/04 (2006.01)
(54) DESTRAVADOR HIDRÁULICO E MÉTODO DE DESTRAVAMENTO
(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) José Marcos Nogueira Siqueira
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0405875-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 27/10/2015
(51) F23D 14/04 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA ALINHAR QUEIMADORES INDUSTRIAIS INSTALADOS EM EQUIPAMENTOS DE CONVERSÃO DE COMBUSTÍVEIS
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Edson José Joaquim de Souza
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) PI 0406319-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/07/2012
(51) C02F 1/58 (2023.01), C02F 101/16 (2006.01)
(54) PROCESSO DE REMOÇÃO DE AMÔNIA EM ÁGUAS EFLUENTES POR ARRASTE COM MICROBOLHAS DE AR.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Jorge Rubio Rojas; Cristina Alfama Costa
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) PI 0501240-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/02/2014
(51) B01J 38/60 (2006.01)
(54) Processo para a regeneração de catalisadores de minério de ferro contaminados com compostos de enxofre, catalisador regenerado e uso
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)
(72) João Archanjo de Oliveira Filho
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico

www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0502088-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/12/2015
(51) E21B 33/05 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MICRO-SQUEEZE E USO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Marcos Antônio Xavier Leite
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0502626-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/09/2015
(51) C02F 1/40 (2023.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 101/32 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE LÍQUIDOS CONTAMINADOS PROVENIENTES DA INDÚSTRIA PETROLÍFERA
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)
(72) Oswaldo de Aquino Pereira Junior; Jailton Joaquim Rosa
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0503630-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 17/06/2014
(51) B01D 35/02 (2006.01)
(54) Filtro ciclônico permanente para tubulações industriais
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Wu Shin Chien

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) PI 0505474-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/08/2015
(51) B04C 11/00 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRAVEJAMENTO DE CICLONES EM UNIDADES DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Nelson Patricio Junior; Paulo Sérgio Freire
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) PI 0901604-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 19/11/2019
(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO PELO USO DE SOLUÇÃO DE CO-PRODUTOS DA FABRICAÇÃO DE BIODIESEL
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Luiz Cesar Ferreira Barbosa; Priscila Moczydlower; Rafael Trevisan Pegoraro; Cristina Maria Assis Lopes Tavarez da Mata Hermida Quintella
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico

www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0904053-6 B1

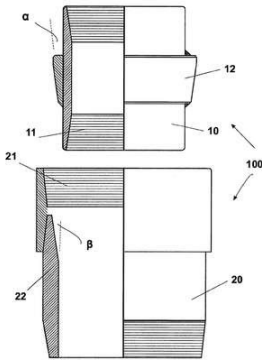
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 18/06/2019
(51) E21B 15/04 (2006.01)
(54) BASE DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE POÇOS COM INCLINAÇÃO INICIAL SUPERIOR A 45 GRAUS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) José Venâncio Lima Cardoso Junior; Tiaraju Piaia Bernardi; Caio Lucio Peret de Sant'Ana; Helder Soares Bittencourt Santos; Carlos Cabral Gravina; Jose Antonio Diniz Faria
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0913772-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 19/11/2019
(51) E21B 17/01 (2006.01)
(54) ENRIJECEDOR PARA RISER COM PUXADA AUTO-TRAVANTE E SAQUE AUTO-DESTRAVANTE, E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Ricardo Wagner Capllonch
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 1004956-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 15/10/2019



(51) E21B 23/06 (2006.01)

(54) OBTURADOR EXTERNO DE LIGA METÁLICA PARA REVESTIMENTO DE POÇO E MÉTODO DE APLICAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) INIEDES TIMBOHIBA DA FONSECA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

Código Anuidade de Patente

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 20 2015 008712-3 Y1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 07/04/2020 (73) JOSÉ CAMILO TEIXEIRA BARBOSA (BR/SP) ; JOÃO LUIZ AUGUSTO NUNES (BR/SP) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 7ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161937773727.
(11) PI 0823665-8 B8	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 19/02/2019 (73) Katya Guerra Nassif Farah Blanc (BR/RJ) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da(s) 10ª e 12ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161711986134 e 29409161914168126.
(11) PI 0900726-1 B1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 24/04/2019 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 12ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161923207139.
(11) PI 1102575-1 B1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 21/07/2015 (73) Kitoplastic Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da(s) 7ª, 8ª, 9ª, 10ª e 11ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000921705199940, 29409161807822043, 29409161908410514, 29409161922222355 e 29409161935176713.

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2013 001316-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/11/2021 (73) ALTAVE INDUSTRIA, COMERCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA-ME (BR/SP)
(11) BR 10 2015 032897-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/07/2021 (73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)
(11) BR 11 2012 014921-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/11/2020 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2014 028080-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 08/03/2022 (73) ZETOR TRACTORS A.S. (CZ)
(11) BR 13 2019 023837-1 F1	Código 24.4 - Restauração (45) 05/10/2021 (61) BR 10 2014 004991-6 28/02/2014 (73) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(11) BR 20 2012 031963-8 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/04/2019 (73) DILLY NORDESTE INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA (BR/CE)
(11) BR 20 2015 029778-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/10/2018 (73) PEDRO DE ARAÚJO LIMA (BR/PR)
(11) BR 20 2016 000428-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/01/2022 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(11) BR 20 2016 001378-5 Y1	Código 24.4 - Restauração

	(45) 02/08/2022 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(11) BR 20 2016 024109-5 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/05/2021 (73) KIN FERNANDES ZANATTA (BR/SP)
(11) BR 20 2016 028423-1 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 29/06/2021 (73) GABRIEL MASCHIO HAMMOUD (BR/SP)
(11) BR 20 2019 003198-6 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 26/04/2022 (73) LUBIAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(11) PI 0207697-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 04/02/2014 (73) Valent Biosciences, Corp. (US)
(11) PI 0305871-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 21/10/2014 (73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) ; FERMAVI ELETROQUIMICA LTDA (BR/SP)
(11) PI 0417209-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 26/06/2018 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0619572-5 B8	Código 24.4 - Restauração (45) 17/11/2020 (73) TAKEDA AS (NO)
(11) PI 0619744-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/06/2017 (73) Basf SE (DE) ; JGC CORPORATION (JP)
(11) PI 0906032-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 01/12/2020 (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/SP)

(11) PI 1105132-9 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 11/01/2022

(73) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT (BR/SP)

Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(11) BR 11 2018 073135-8 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 10/05/2022

(73) BASF CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 24.2 na RPI nº 2704 de 01/11/2022 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 6ª anuidade foi efetuado em 09/05/2022, através da GRU 29409161949755494.

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 030403-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 2012 030566-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) VETCO GRAY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 030188-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2018 (73) MECESA EMBALAGENS S/A (BR/CE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 029562-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 029939-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012101-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2018 (73) Coloplast A/s (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012452-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012482-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012604-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/01/2020 (73) NIFCO INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012739-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/05/2020 (73) Synthes Gmbh (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 013196-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 19/12/2017 (73) Minoru Inaba (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 014650-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 015463-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2020 (73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 032272-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012019-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) INSTYTUT WLOKIENNICTWA (PL) ; POLITECHNIKA POZNANSKA (PL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012191-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2020 (73) WILHELM FLEISCHMANN (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012967-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 013030-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 013307-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 013953-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) EJOT GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 015349-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 015495-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) SMC CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 018457-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) EJOT GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012659-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012660-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/12/2018 (73) TATA STEEL UK LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012975-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 014345-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021

	(73) INVENTIO AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 015177-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) INVENTIO AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 010292-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) VALMET AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 011924-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012595-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) MERICHEM COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 011834-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) XIAMEN TUNGSTEN CO., LTD. (CN) ; FUJIAN CHANGTING GOLDEN DRAGON RARE-EARTH CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 011959-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) CISA PRODUCTION S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012389-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 012657-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) DESIGN REALITY LTD (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 028229-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) VIDRAÇARIA TEMPER BOX LTDA ME (BR/MT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 21 2014 013220-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2018 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 21 2015 012570-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) KAO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 8602005-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2015 (73) Odair Nyari (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 8603212-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/02/2019 (73) PLANATC TECNOLOGIA ELETRÔNICA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 8702418-7 Y8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2016 (73) L.W.A. Comércio de Produtos Plásticos Ltda. EPP (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 8902660-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/09/2017 (73) ALCINDO RIVIERA (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 8902681-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/04/2017

	(73) Metalúrgica Cardoso Ltda Me (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 9002239-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/10/2017 (73) Jelci José Copat (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 9102215-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/06/2017 (73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 9102597-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/07/2018 (73) Indústria e Comércio de Máquinas Perfecta Curitiba Ltda. (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0005616-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/12/2017 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0115730-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) ConvaTec Technologies Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0115785-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/11/2014 (73) BRACCO IMAGING S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0115814-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/10/2019 (73) Europäisches Laboratorium Für Molekularbiologie (EMBL) (DE) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0116088-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2015 (73) APPLE INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0116603-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/11/2012 (73) Rexam Beverage Can Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2699 de 27-09-2022 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 0204949-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2015 (73) Xerox Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0215028-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/01/2012 (73) Polimeri Europa S.p.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2699 de 27-09-2022 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 0215038-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/08/2011 (73) Polimeri Europa S.p.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2699 de 27-09-2022 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 0215924-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2012 (73) Synthes GmbH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2699 de 27-09-2022 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 0305405-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/08/2011 (73) Draka Fibre Technology B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2699 de 27-09-2022 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 0316838-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/08/2014 (73) SYNGENTA LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2699 de 27-09-2022 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 0416440-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 09/12/2014 (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0417142-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2015 (73) Autoliv Development AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0418313-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/12/2014 (73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2699 de 27-09-2022 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 0419206-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/05/2015 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0518602-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/03/2016 (73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0518623-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2016 (73) THYSSENKRUPP STEEL AG (DE)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2699 de 27-09-2022 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 0518729-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2018 (73) PELLEGRINI MECCANICA S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0518736-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0518768-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/11/2016 (73) Polimeri Europa S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2699 de 27-09-2022 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 0519062-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2016 (73) ARIANEGROUP SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2699 de 27-09-2022 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 0520722-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) Telecom Italia S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0520723-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/04/2019 (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0604937-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/02/2019 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0619153-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) BAYER HEALTHCARE LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0619171-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0619240-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) TECHNIP FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0619438-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 03/01/2017 (73) Metso Paper INC (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2699 de 27-09-2022 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 0619516-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2015 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0620682-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2017 (73) Avon Products, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0622133-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0622148-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2020 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0704462-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) KEIHIN CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0704650-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/05/2019 (73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0704794-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/01/2017 (73) VIDELMON GOMES DE OLIVEIRA (BR/CE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0715059-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) Rittal Gmbh & Co. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0717673-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) UNIVERSITÉ DE NAMUR (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0717691-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/07/2017 (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0719101-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) Tyco Fire Products LP (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0719355-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018 (73) Industrie de Nora S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0719368-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/06/2018 (73) Advanced Hydrocarbon Mapping As (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0719370-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) Rayner Intraocular Lenses Limited (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0719682-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) VOIP-PAL.COM, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0720235-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018

	(73) STEPS HOLDING B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0720279-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2018 (73) Continental Automotive GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0720392-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2019 (73) Bridgestone Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0721126-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0805361-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S. P. A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0820030-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/11/2017 (73) SMS GROUP GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0820335-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) MAXILODA LIMITED (NZ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0820923-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) Bridgestone Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0820989-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) GEMALTO OY (FI) ; GEMALTO SA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0822079-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2019 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0904478-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) KEPPEL FLOATEC, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0904540-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0904739-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) VETCO GRAY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0913256-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/02/2021 (73) Metalúrgica Cardoso Ltda - ME (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0917046-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0917777-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0921224-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) Mahle International GMBH (DE)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0921568-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) M-I DRILLING FLUIDS CANADA, INC. (CA) ; M-I L.L.C. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0921832-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) Meridian Medical Technologies, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0921838-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/02/2021 (73) Meridian Medical Technologies, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0922441-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 0924222-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 1004228-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, LTD.) (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 1105012-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 1105035-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/03/2020 (73) MATRIX COMPOSITES AND ENGINEERING LIMITED (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 1106157-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2019 (73) BERICAP HOLDING GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2698 de 20-09-2022 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 9916066-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/07/2014 (73) APPLE INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2699 de 27-09-2022 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 012895-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2013 (71) ITHAMAR NOGUEIRA STOCCHERO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; IBB INOVAÇÕES EM BIOTECNOLOGIA E BIOMATERIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 021944-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2014 (71) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB)
(21) BR 10 2017 006478-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2017 (71) VIVIAN FAVERO (BR/RS) ; CARLOS GRAEFF TEIXEIRA (BR/ES)
(21) BR 10 2017 022371-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 024964-6 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2017 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 018805-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2019 (71) EVE UAM, LLC (US)
(21) BR 10 2020 009212-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/05/2020 (71) EVE UAM, LLC (US)
(21) BR 10 2021 013714-2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; PETRÓLEO

	BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(11) BR 11 2012 011518-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2010 (45) 10/03/2020 (71) BELLUS HEALTH COUGH INC. (CA)
(11) BR 11 2012 016657-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/01/2011 (45) 04/02/2020 (71) EMERSUB CVIII, INC. (US)
(11) BR 11 2012 018628-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2011 (45) 31/12/2019 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2012 019885-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2011 (45) 04/02/2020 (71) EMERSUB CVIII, INC. (US)
(11) BR 11 2012 024171-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/03/2011 (45) 27/02/2020 (71) EMERSUB CVIII, INC. (US)
(21) BR 11 2012 028171-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/05/2011 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2013 002711-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2011 (45) 14/04/2020 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2013 002716-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2011 (45) 06/10/2020 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2014 007896-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 27/11/2013 (45) 29/12/2020 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2014 017510-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2014 (45) 25/05/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2014 017660-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2013 (45) 21/09/2021 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 019459-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/02/2013 (71) MCURE BIOSCIENCES INC. (US)
(11) BR 11 2015 005331-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2014 (45) 10/08/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2015 007326-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2014 (45) 03/11/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2015 007990-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/11/2013 (45) 14/09/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2015 024229-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/04/2014 (45) 11/01/2022 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 005408-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/09/2013 (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)

(11) BR 11 2016 006860-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 11/09/2014
(45) 28/06/2022
(71) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB)

(11) BR 11 2016 023811-7 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/04/2015
(45) 28/06/2022
(71) UNIVERSITAET BASEL (CH) ; TORQUR AG (CH)

(11) BR 11 2017 007139-8 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/08/2015
(45) 05/04/2022
(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(11) BR 11 2017 007487-7 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/10/2015
(45) 15/02/2022
(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 009457-6 A2
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/11/2015
(71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) ; TORQUR AG (CH)

(11) BR 11 2017 009722-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/10/2015
(45) 05/07/2022
(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(11) BR 11 2017 010658-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/12/2015
(45) 02/03/2021
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(11) BR 11 2017 010758-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/12/2015
(45) 06/04/2021
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(11) BR 11 2017 010862-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/12/2015
(45) 06/04/2021

	(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(11) BR 11 2017 011163-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2015 (45) 01/12/2020 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2017 022291-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/04/2016 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 022659-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/04/2016 (45) 19/04/2022 (71) CONSORT MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 025775-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2016 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 025779-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2016 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 005045-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2016 (71) SHL MEDICAL AG (CH)
(21) BR 11 2018 009303-3 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2016 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 010512-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2016 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 011153-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/12/2016 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2018 072883-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 08/05/2017 (45) 17/01/2023 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 073549-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2017 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; TORQUR AG (CH)
(21) BR 11 2018 073579-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2017 (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) ; TORQUR AG (CH)
(21) BR 11 2019 004130-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/08/2017 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2019 004777-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2017 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2019 006548-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2017 (45) 27/09/2022 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2019 007766-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2017 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2019 015439-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/01/2018 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2019 017168-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/02/2017 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 028203-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2018

	(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2020 003892-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/08/2018 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2020 008144-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2018 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009855-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2018 (71) TORQUR AG (CH)
(21) BR 11 2020 014393-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/01/2019 (71) CONSORT MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 018132-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/03/2018 (71) HAINAN JINPAN SMART TECHNOLOGY CO. LTDA (CN) ; SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 019716-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2018 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 020041-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2019 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 021241-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2018 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 021641-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/04/2018 (71) HAINAN JINPAN SMART TECHNOLOGY CO. LTD (CN) ; SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2020 024555-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 17/05/2019 (45) 29/11/2022 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 024709-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2018 (71) HAINAN JINPAN SMART TECHNOLOGY CO. LTD (CN) ; SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 024713-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2018 (71) HAINAN JINPAN SMART TECHNOLOGY CO. LTD (CN) ; SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 025993-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2019 (71) MMAG CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 001778-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2019 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2021 002951-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/07/2019 (71) STATIONMAR AS (NO)
(21) BR 11 2021 006556-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/10/2019 (71) FIREXO COTM LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020509-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/04/2020 (71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004769-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2020 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 20 2021 013403-3	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/07/2021 (71) AUTOTECH ASSISTENCIA TECNICA AUTOMOTIVA EIRELI (BR/RJ)

(11) MU 9101007-1 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2011 (45) 26/12/2018 (71) MARIA LURDES SILVA DE MOURA (BR/PR) ; ALINI DE MOURA (BR/PR) ; CLEYTON RENATO DE MOURA (BR/PR)
(11) PI 0109744-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2001 (45) 25/10/2016 (73) HFC PRESTIGE INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND SÀRL (CH)
(11) PI 0204875-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2002 (45) 02/07/2013 (73) HYDRO-AIRE AEROSPACE CORP. (US)
(11) PI 0313644-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/07/2003 (45) 21/02/2017 (73) HYDRO-AIRE AEROSPACE CORP. (US)
(11) PI 0413851-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/08/2004 (45) 24/04/2018 (73) VRIO CORP. (US)
(11) PI 0419036-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2004 (45) 29/10/2014 (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0419118-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2004 (45) 27/08/2019 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0419140-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2004 (45) 27/07/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0506167-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 14/01/2005
(45) 16/01/2018
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0506508-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/02/2005
(45) 01/03/2016
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0506603-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/01/2005
(45) 01/08/2017
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0506636-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/02/2005
(45) 21/11/2018
(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0507558-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 01/02/2005
(45) 01/08/2017
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0507658-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 01/02/2005
(45) 13/03/2018
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0508238-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/03/2005
(45) 08/09/2015
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0508249-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/03/2005
(45) 07/11/2017
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0508427-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/04/2005
(45) 14/02/2018

(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0509414-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/05/2005
(45) 17/05/2016
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0509594-8 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/05/2005
(45) 19/12/2017
(73) HYDRO-AIRE AEROSPACE CORP. (US)

(11) PI 0511204-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/05/2005
(45) 01/03/2016
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0511211-7 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/05/2005
(45) 21/02/2017
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0511309-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/07/2005
(45) 18/12/2018
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0512275-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/05/2005
(45) 10/09/2019
(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0513106-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/09/2005
(45) 01/03/2016
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0513664-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/07/2005
(45) 29/11/2016
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) PI 0514362-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2005 (45) 11/07/2017 (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0517029-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2005 (45) 22/05/2018 (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0517155-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2005 (45) 18/09/2018 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0517156-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2005 (45) 06/08/2019 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0517789-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2005 (45) 26/12/2017 (73) HYDRO-AIRE AEROSPACE CORP. (US)
(11) PI 0518367-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2005 (45) 06/02/2018 (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0518592-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2005 (45) 28/08/2018 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0518701-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2005 (45) 25/09/2018 (71) ABB NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)
(11) PI 0518957-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2005 (45) 10/07/2018

	(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0519134-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2005 (45) 22/01/2019 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0519442-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2005 (45) 01/08/2017 (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0520370-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2005 (45) 27/09/2022 (71) OUTOTEC PTY LTD (AU)
(21) PI 0601893-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/02/2006 (71) HYDRO-AIRE AEROSPACE CORP. (US)
(11) PI 0605936-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/02/2006 (45) 24/03/2020 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0606912-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2006 (45) 22/12/2020 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0610641-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2006 (45) 05/06/2018 (73) RESPIRONICS, INC. (US)
(11) PI 0610826-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/04/2006 (45) 22/12/2020 (71) SPEIRA GMBH (DE)
(11) PI 0616337-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 20/09/2006 (45) 14/02/2018 (73) RESPIRONICS, INC. (US)
(11) PI 0617702-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/10/2006 (45) 03/04/2018 (73) SPEIRA GMBH (DE)
(11) PI 0706698-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2007 (45) 19/02/2019 (71) HYDRO-AIRE AEROSPACE CORP. (US)
(11) PI 0707735-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/02/2007 (45) 28/03/2017 (73) SPEIRA GMBH (DE)
(11) PI 0709570-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2007 (45) 09/02/2021 (71) HYDRO-AIRE AEROSPACE CORP. (US)
(11) PI 0714809-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2007 (45) 04/08/2020 (71) SPEIRA GMBH (DE)
(11) PI 0720554-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2007 (45) 08/03/2016 (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) PI 0803478-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2008 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP)
(11) PI 0812593-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/06/2008 (45) 03/09/2019

	(71) HYDRO-AIRE AEROSPACE CORP. (US)
(11) PI 0818423-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2008 (45) 25/06/2019 (71) EMERSUB CVIII, INC. (US)
(11) PI 0819596-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/11/2008 (45) 02/03/2021 (71) SPEIRA GMBH (DE)
(11) PI 0822020-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2008 (45) 13/10/2020 (71) EMERSUB CVIII, INC. (US)
(11) PI 0907546-1 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2009 (45) 03/09/2019 (71) EMERSUB CVIII, INC. (US)
(11) PI 0908710-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2009 (45) 01/06/2021 (71) EMERSUB CVIII, INC. (US)
(11) PI 0915949-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/07/2009 (45) 15/09/2020 (71) HYDRO-AIRE AEROSPACE CORP. (US)
(11) PI 0922063-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2009 (45) 04/05/2021 (71) SPEIRA GMBH (DE)
(11) PI 1001787-9 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/06/2010 (45) 04/05/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(11) PI 1007423-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2010 (45) 29/10/2019 (71) HYDRO-AIRE AEROSPACE CORP. (US)
(21) PI 1010861-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/06/2010 (71) TARGETED DELIVERY TECHNOLOGIES LIMITED (MT)
(11) PI 1013745-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2010 (45) 10/09/2019 (71) HYDRO-AIRE AEROSPACE CORP. (US)

Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

(21) BR 11 2020 003229-8 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 15/08/2018

(71) OMNIOME, INC. (US)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220080333 de 05/09/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome ocorrida antes da transferência. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

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.

(21) BR 10 2014 029154-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/11/2014 (71) CGMP - CENTRO DE GESTAO DE MEIOS DE PAGAMENTO LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2015 031255-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2015 (45) 27/10/2020 (71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)
(11) BR 10 2015 031536-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/12/2015 (45) 27/10/2020 (71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)
(11) BR 10 2015 032024-8 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2015 (45) 08/12/2020 (71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)
(21) BR 10 2016 007981-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/04/2016 (71) TEKNISA SERVICE S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 023835-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/11/2019 (71) PIPAC BRASIL DESENVOLVIMENTO E EXPLORACAO DE INSTRUMENTO MEDICINAL LTDA (BR/RS) ; SONIX INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SP) ; BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS S.A. (BR/RS)
(11) BR 11 2012 008902-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/10/2009 (45) 06/07/2021 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)
(11) BR 11 2012 020116-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 09/02/2011 (45) 14/12/2021 (71) Perseus Proteomics Inc. (JP) ; PDRADIOPHARMA INC. (JP)
(11) BR 11 2013 031337-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/05/2012 (45) 03/11/2021 (71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 032100-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/06/2014 (45) 06/09/2022 (71) CURIUM US LLC (US)
(11) BR 11 2016 024986-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2015 (45) 31/05/2022 (71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)
(11) BR 11 2016 024995-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2015 (45) 17/08/2021 (71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)
(11) BR 11 2016 026843-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2015 (45) 05/04/2022 (71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)
(11) BR 11 2016 029047-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2015 (45) 10/08/2021 (71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)
(21) BR 11 2017 009283-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/10/2015 (71) RAYSOLUTION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. (HEFEI) (CN)
(21) BR 11 2017 023410-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/04/2016 (71) CLIMATE LLC (US)

(21) BR 11 2017 026570-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/06/2016 (71) KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK) ; DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) ; OTERRA A/S (DK)
(21) BR 11 2018 004885-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/09/2016 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 005607-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/09/2016 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2018 007672-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/10/2016 (45) 12/05/2020 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 011641-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/11/2016 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 013423-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/12/2016 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 070024-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/04/2017 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 009999-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/11/2017 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2019 010837-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/11/2017 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2019 012697-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/12/2017 (71) CLIMATE LLC (US)

(21) BR 11 2019 015401-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/01/2018 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2019 020469-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/03/2018 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 021788-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/04/2018 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 021776-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2019 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001186-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/07/2019 (71) REVELLE AESTHETICS, INC. (US)
(11) BR 12 2019 024196-1 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/02/2010 (45) 19/01/2021 (62) PI 1000973-6 22/02/2010 (71) AGUSTAWESTLAND LIMITED (GB)
(21) BR 20 2022 006551-4	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/04/2022 (71) GROSCEST TORRES FRANCO (BR/SP)
(11) PI 0406800-9 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/01/2004 (45) 11/08/2020 (71) INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP) ; SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(11) PI 0413081-2 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/07/2004 (45) 20/03/2018 (73) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(11) PI 0611409-1 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 26/05/2006 (45) 29/12/2020 (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(11) PI 0619255-6 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/11/2006 (45) 11/05/2021 (71) International Institute of Cancer Immunology, Inc. (JP) ; SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) PI 0702573-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/05/2007 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) PI 0907493-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/01/2009 (45) 16/10/2018 (71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) PI 0922619-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2009 (71) MED-LIFE DISCOVERIES LP (CA)
(11) PI 1008161-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/02/2010 (45) 06/03/2018 (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) ; ENEOS CORPORATION (JP)

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 11 2019 013585-5 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 28/06/2018 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; COLUBRISMX, INC. (US) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220102366, de 04/11/2022, é necessário apresentar documento notarizado e com tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2019 024519-7 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 20/12/2018 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; COLUBRISMX, INC. (US) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220102402, de 04/11/2022, é necessário apresentar documento notarizado e com tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2021 024299-6 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 01/06/2020 (71) LUPIN HOLDINGS B.V. (NL) A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870220073562, de 16/08/2022, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

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.

(21) BR 10 2013 027215-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/10/2013 (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 016125-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/08/2020 (71) JOÃO RODRIGUES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 014157-3	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/07/2021 (71) AOS COMÉRCIO DE COMPRESSORES E PEÇAS LTDA (BR/RS)
(11) BR 11 2012 029997-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/05/2011 (45) 09/02/2021 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) BR 11 2012 031670-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/06/2011 (45) 15/12/2020 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) BR 11 2012 031765-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/06/2011 (45) 09/02/2021 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) BR 11 2012 031767-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/06/2011 (45) 09/02/2021 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) BR 11 2012 032009-2 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/06/2011 (45) 13/04/2021 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(11) BR 11 2014 000933-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/07/2012 (45) 10/11/2020 (71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(11) BR 11 2014 016112-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/12/2012 (45) 24/05/2022 (71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES PLC (GB)
(11) BR 11 2015 001052-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/07/2013 (45) 05/04/2022 (71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES PLC (GB)
(11) BR 11 2016 005595-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/06/2014 (45) 12/07/2022 (71) SENTECH AS (NO)
(11) BR 11 2016 005924-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/06/2014 (45) 04/10/2022 (71) SENTECH AS (NO)
(21) BR 11 2016 012615-7 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/12/2014 (71) EPITOMEE MEDICAL LTD. (IL)
(11) BR 11 2017 001421-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/07/2015 (45) 30/03/2021 (71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 11 2017 013035-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2015 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2017 024283-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/05/2016 (71) BASEIMMUNE LTD (GB)

(21) BR 11 2019 027217-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/06/2018 (71) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 007263-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/10/2018 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)
(11) BR 12 2020 013168-3 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/06/2011 (45) 03/11/2021 (62) BR 11 2012 031670-2 14/06/2011 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) BR 12 2020 013215-9 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/06/2011 (45) 03/11/2021 (62) BR 11 2012 031670-2 14/06/2011 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0211324-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/07/2002 (45) 10/06/2014 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0309587-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/04/2003 (45) 08/10/2019 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0309588-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/04/2003 (45) 08/10/2019 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0316517-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/11/2003 (45) 18/07/2017 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0606722-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/01/2006 (45) 29/11/2016

	(73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0613147-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/06/2006 (45) 28/11/2017 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0615189-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/08/2006 (45) 19/06/2018 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0616423-4 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/07/2006 (45) 24/10/2017 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0617833-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/10/2006 (45) 13/03/2018 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0618458-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/10/2006 (45) 04/07/2017 (73) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)
(11) PI 0711963-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/06/2007 (45) 31/07/2018 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0714441-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/07/2007 (45) 17/07/2018 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0717402-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/08/2007 (45) 29/05/2018 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(11) PI 0717895-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/11/2007 (45) 21/03/2017 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0718549-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/10/2007 (45) 26/03/2019 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0720369-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/11/2007 (45) 12/04/2022 (71) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)
(11) PI 0908995-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/03/2009 (45) 24/04/2019 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 0918590-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/08/2009 (45) 30/07/2019 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) PI 1007214-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/01/2010 (71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES PLC (GB)
(11) PI 1104127-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/08/2011 (45) 03/11/2020 (71) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2020 000860-5 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 12/07/2018

(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220117523 de 14/12/2022, em virtude do arquivamento definitivo (11.2) publicado na RPI2703 de 25/10/2022.

Código Códigos para Trâmite Prioritário

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 018906-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220123367, de 29/12/2022
(21) BR 20 2022 015965-9	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230000681, de 03/01/2023. Observa-se que a análise da petição será apenas continuada após o cumprimento de todas as exigências que forem solicitadas pelo setor de Exame formal. Avisa-se de antemão que, para que a tramitação continue, além disto, seria necessário que o processo estivesse com a taxa de pedido de exame paga, solicitação de publicação antecipada e ainda que a petição apresentasse cópia da identidade do requerente, comprovando a possibilidade desta modalidade.

Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica

(21) BR 10 2022 011641-5 A2	Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental (22) 13/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental, conforme protocolo nº 870230000898, de 04/01/2023

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 023083-8	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 11/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230000161, de 02/01/2023
(21) BR 10 2022 025968-2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 19/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220122990, de 28/12/2022
(21) BR 20 2022 015301-4	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 02/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220122689, de 27/12/2022

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 2017 014687-1 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 07/07/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870220122017, de 26/12/2022
(21) BR 10 2018 074187-0 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

	(22) 23/11/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870220122021, de 26/12/2022
(21) BR 10 2018 075439-4 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 07/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870220122025, de 26/12/2022
(21) BR 10 2018 076640-6 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 20/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870220122027, de 26/12/2022
(21) BR 10 2021 001360-5 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 25/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870220122028, de 26/12/2022
(21) BR 10 2021 008321-2 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 29/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870220122051, de 26/12/2022
(21) BR 10 2021 009518-0 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 17/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870220122123, de 26/12/2022
(21) BR 10 2021 009521-0 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 17/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870220122114, de 26/12/2022
(21) BR 10 2021 009523-7 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 17/05/2021

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870220122117, de 26/12/2022

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 2022 018065-2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 09/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230000525, de 03/01/2023
(21) BR 10 2022 023592-9 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 21/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230000787, de 04/01/2023
(21) BR 11 2022 012815-0	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 03/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230001065, de 04/01/2023

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 003254-4 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 02/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230000358, de 02/01/2023

(21) BR 11 2022 023517-8	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 21/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220123180, de 28/12/2022
(21) BR 11 2022 026899-8	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 19/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220123740, de 30/12/2022

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.

(11) BR 10 2013 004720-1 B1	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 27/02/2013 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870230001049, de 04/01/2023

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 011095-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000069, de 02/01/2023
(21) BR 11 2021 026014-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000090, de 02/01/2023

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 018065-2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 09/09/2022 A petição nº 870230000525, de 03/01/2023, 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 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 023592-9 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 21/11/2022 A petição nº 870230000787, de 04/01/2023, 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 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 003254-4 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 02/09/2020 A petição nº 870230000358, de 02/01/2023, 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 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 012815-0	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 03/05/2022

	A petição nº 870230001065, de 04/01/2023, 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 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 023517-8	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 21/05/2021 A petição nº 870220123180, de 28/12/2022, 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 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 026899-8	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 19/07/2021 A petição nº 870220123740, de 30/12/2022, 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 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

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 2013 007960-0 A8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/04/2013 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220120906, de 22/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22
(11) BR 10 2016 018018-0 B1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/08/2016 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220101048, de 01/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº

	54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2018 073659-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/11/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220111681, de 01/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 002182-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/01/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220113442, de 06/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 18, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 010445-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/05/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220111884, de 01/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 19, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 020029-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/09/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220118979, de 18/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 007577-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220109195, de 24/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 005553-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220109803, de 26/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 007393-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220115971, de 12/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2022 009061-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220117258, de 14/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 009079-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220117914, de 15/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 010617-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220108240, de 22/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 010639-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220120016, de 20/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 011336-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220088817, de 28/09/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2703, de 25/10/2022, foi cumprida através da petição nº 870220121623, de 23/12/2022, atendendo ao disposto no art. 6º da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 013841-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220114918, de 08/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 020263-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220113578, de 06/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº

	54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 022398-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220111953, de 01/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 025048-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/12/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220119863, de 20/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 014889-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/02/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220116830, de 13/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 005029-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/07/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220108373, de 23/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 019206-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220106318, de 17/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 022089-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/05/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220103801, de 09/11/22, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 022322-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220106561, de 17/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2022 022515-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220106662, de 18/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 022527-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220106657, de 18/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2020 011610-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/06/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220119862, de 20/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2021 007183-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220114234, de 07/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 18, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2021 008745-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/05/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220116801, de 13/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 015105-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220119166, de 19/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 015575-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220119198, de 19/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 20 2022 015720-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220111955, de 01/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 016833-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220117562, de 14/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 019256-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/09/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220110899, de 30/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 023198-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220120216, de 20/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 023208-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220120212, de 20/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 023993-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220120415, de 21/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 023997-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220120435, de 21/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.