INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2756
31 de Outubro de 2023

Patentes

Seção VI

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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

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

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

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

PATENTES

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

Índice Geral:

Código Presidência - Recurso **6**
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico 6
Código 121 - Exigência 7
Código 130 - Recurso Prejudicado 9
Código 131 - Recurso Não Conhecido 10
Código Presidência - Nulidade **11**
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente 11
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito **12**
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida 12
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado 77
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional 78
Código 1.3.1 - Retificação 198
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado 199
Código 1.5 - Exigências Diversas 201
Código 1.5.3 - Exigência Anulada 212
Código Depósito **213**
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado 213
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado 236
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar 240
Código 2.6 - Publicação Anulada 274
Código 2.7 - Republicação 275
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido 276
Código Publicação do Pedido **317**
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado 317
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada 345
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente 348
Código 3.8 - Retificação 349
Código Pedido de Exame **351**
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI 351
Código Exigências Técnicas e Formais **354**
Código 6.1 - Exigência Técnica 354
Código 6.7 - Outras Exigências 365
Código 6.9 - Publicação Anulada 366
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes 367
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes 368
Código Ciência de Parecer **402**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico 402
Código 7.3 - Republicação 417
Código Anuidade do Pedido **418**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI 418
Código 8.7 - Restauração 425
Código 8.8 - Despacho Anulado 426
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento 427
Código Decisão **429**
Código 9.1 - Deferimento 429
Código 9.1.3 - Republicação 470
Código 9.1.4 - Retificação 471
Código 9.2 - Indeferimento 472
Código 9.2.1 - Decisão Anulada 483
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento 484
Código Arquivamento **494**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI 494

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....498
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....503
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....507
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI....508
Código 11.14 - Publicação Anulada....509
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI....510
Código Recurso....511
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....511
Código 12.6 - Outros Recursos....516
Código Outros Referentes a Despachos....517
Código 15.7 - Petição não Conhecida....517
Código 15.10 - Mudança de Natureza....518
Código 15.11 - Alteração de Classificação....519
Código 15.12 - Renumeração....521
Código 15.21 - Numeração Anulada....522
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....529
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....533
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....533
Código 16.3 - Retificação....625
Código Nulidade Administrativa....630
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....630
Código Notificação de Decisão Judicial....631
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....631
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....633
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI....633
Código 21.8 - Despacho Anulado....646
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....647
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....647
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....649
Código Anuidade de Patente....650
Código 24.4 - Restauração....650
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....651
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....660
Código 25.1 - Transferência Deferida....660
Código 25.11 - Republicação....672
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus....673
Código Códigos para Trâmite Prioritário....674
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH....674
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário....678
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....678
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido....680

Código Presidência - Recurso

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

(21) BR 10 2014 025747-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 15/10/2014 (71) AF ADMINISTRACAO, PARTICIPACAO E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0921308-2 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 18/11/2009 (71) RES USA, LLC. (US) 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 11 2012 033468-9 A2

Código 121 - Exigência
(22) 28/06/2011
(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

(21) BR 11 2014 009177-3 A8

Código 121 - Exigência
(22) 12/10/2012
(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

(21) BR 11 2019 027688-2 A8

Código 121 - Exigência
(22) 12/04/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

(21) PI 0921993-5 A2

Código 121 - Exigência
(22) 20/11/2009
(71) Clariant Finance (BVI) LIMITED (VG)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

(21) PI 1001003-3 A2

Código 121 - Exigência
(22) 06/04/2010
(71) PROTECHNA S.A. (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2012 022855-6 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 11/09/2012 (71) VIVONIC GMBH (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2606 de 15/12/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2755, de 24/10/2023. [130]
(21) BR 20 2014 022664-3 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 12/09/2014 (71) N3F PROJETOS E MONTAGENS EM PULTRUDADOS LTDA (BR/RJ) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2583 de 07/07/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2755, de 24/10/2023. [130]

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 10 2017 007351-3 A2	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 10/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA) De acordo com o artigo 219 inciso III da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870230093869 de 23/10/2023 é não conhecido porque o valor devido não foi pago. [131]
(21) PI 0823652-6 A2	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 15/04/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870230093895 de 23/10/2023 é não conhecido por ser intempestivo. [131]

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 11 2015 027276-2 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 16/11/2021 (73) REFRATECHNIK HOLDING GMBH (DE) Requerente da Nulidade: NAIRA JANE E. DE MENEZES Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2018 000895-8 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 28/06/2022 (73) ARKEMA FRANCE (FR) Requerente da Nulidade: EVONIK OPERATIONS GMBH 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 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

O INPI notifica o depositante que a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI) publicou seu pedido internacional na PCT Gazette, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver a publicação WO no sistema internacional de busca PATENTSCOPE® (www.wipo.int/patentscope/en). O INPI também informa que recebeu a petição de requerimento de entrada na fase nacional do PCT. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, a seguir, o exame de admissibilidade desse requerimento conforme normativo específico em vigor (para analisar se o pedido pode ser aceito). O pedido de patente depositado via PCT deve atender aos prazos e às determinações dos Artigos 22 e 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. Caso isso não aconteça, o INPI poderá notificar a retirada do pedido internacional em relação ao Brasil. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte a página do PCT ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 11 2022 023957-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/05/2020 US 63/031,638; 22/09/2020 US 63/081,533; 15/02/2021 US 63/149,488; 01/04/2021 US 63/169,565 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (86) PCT US2021/034747 de 28/05/2021 (87) WO 2021/243145 de 02/12/2021
(21) BR 11 2023 012700-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01) (86) PCT CN2022/085355 de 06/04/2022 (87) WO 2023/193145 de 12/10/2023
(21) BR 11 2023 021583-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 CH 00425/21 (51) A61N 5/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/053653 de 19/04/2022 (87) WO 2022/224140 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021586-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 EP 21176558.1 (51) A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2022/064205 de 25/05/2022 (87) WO 2022/248553 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 021587-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 EP 21169183.7 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/060236 de 19/04/2022 (87) WO 2022/223514 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021588-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 17/241,964 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01) (86) PCT US2022/017710 de 24/02/2022 (87) WO 2022/231688 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021589-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 17/303,754 (51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01) (86) PCT US2021/070673 de 08/06/2021 (87) WO 2022/260709 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 021591-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 IN 202111018285 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/28 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01) (86) PCT IL2022/050408 de 19/04/2022 (87) WO 2022/224254 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021592-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 EP 21172876.1 (51) A23C 9/152 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01) (86) PCT EP2022/062206 de 05/05/2022

	(87) WO 2022/234042 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 021596-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,502; 23/09/2021 US 17/482,525 (51) H04W 12/02 (2009.01) (86) PCT US2022/017611 de 24/02/2022 (87) WO 2022/231685 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021597-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 EP 21169757.8 (51) A61K 47/54 (2017.01), C07K 14/605 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01) (86) PCT IB2022/053698 de 20/04/2022 (87) WO 2022/224164 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021598-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 US 63/177,482; 21/04/2021 US 63/177,497 (51) G01N 22/04 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01) (86) PCT US2022/025726 de 21/04/2022 (87) WO 2022/226167 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021599-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/176,629 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/053533 de 14/04/2022 (87) WO 2022/224104 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021600-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 KR 10-2021-0052431 (51) H04M 1/02 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01) (86) PCT KR2022/005800 de 22/04/2022 (87) WO 2022/225370 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021604-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/176,757 (51) C09K 8/524 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01)

	(86) PCT US2021/064661 de 21/12/2021 (87) WO 2022/225571 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021605-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,502; 23/09/2021 US 17/482,517 (51) H04W 12/02 (2009.01), G08G 5/00 (2006.01), H04W 12/069 (2021.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 12/06 (2021.01) (86) PCT US2022/017603 de 24/02/2022 (87) WO 2022/231684 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021606-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,833 (51) C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/029289 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241278 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 021610-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/145 (2006.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/090475 de 28/04/2021 (87) WO 2022/226825 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021611-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 AU 2021901173 (51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/06 (2006.01) (86) PCT AU2022/050361 de 20/04/2022 (87) WO 2022/221918 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021612-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C12P 5/02 (2006.01), B09B 3/40 (2022.01) (86) PCT ES2021/070256 de 19/04/2021 (87) WO 2022/223852 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021613-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 CN 202110435243.8 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT CN2022/088351 de 22/04/2022

	(87) WO 2022/223015 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021614-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/176,814; 19/07/2021 EP 21186366.7; 10/12/2021 EP 21213711.1 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/060238 de 19/04/2022 (87) WO 2022/223515 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021615-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 EP 21173477.7 (51) D21H 19/82 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/062391 de 09/05/2022 (87) WO 2022/238280 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 021616-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 63/178,349 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT US2022/025356 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225933 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021617-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 63/208,053; 04/02/2022 US 17/665,208 (51) G01V 3/28 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/0228 (2012.01) (86) PCT US2022/016777 de 17/02/2022 (87) WO 2022/260725 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 021618-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,670 (51) F04B 53/16 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01) (86) PCT US2022/026821 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232452 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021619-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 21/04/2021 US 63/177,705 (51) C01B 32/205 (2017.01), B01J 6/00 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C01B 32/215 (2017.01), H01M 4/02 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/1393 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01) (86) PCT NZ2021/050146 de 25/08/2021 (87) WO 2022/225405 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021620-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 17/243,281 (51) G01S 19/21 (2010.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 48/04 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT US2022/071537 de 05/04/2022 (87) WO 2022/232742 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021621-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 63/191,563 (51) G06F 40/20 (2020.01), G06F 40/284 (2020.01) (86) PCT US2022/030249 de 20/05/2022 (87) WO 2022/246194 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021622-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 DE 10 2021 110 264.2 (51) B01D 63/02 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/060603 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223721 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021623-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 US 63/189,905 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07C 317/38 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/029900 de 18/05/2022 (87) WO 2022/245991 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021624-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 US 63/176,966 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2022/024544 de 13/04/2022

	(87) WO 2022/225759 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021625-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/176,725; 19/04/2021 US 63/176,736; 19/04/2021 US 63/176,731; 19/04/2021 US 63/176,718; 19/04/2021 US 63/176,720 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT US2022/025186 de 18/04/2022 (87) WO 2022/225838 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021626-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 IN 202111018248; 23/06/2021 EP 21181270.6 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01) (86) PCT EP2022/059785 de 12/04/2022 (87) WO 2022/223376 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021627-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/176,439 (51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01) (86) PCT US2022/025306 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225900 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021631-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 GB 2105625.4 (51) C07K 16/36 (2006.01) (86) PCT GB2022/050989 de 20/04/2022 (87) WO 2022/223966 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021632-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 EP 21174149.1 (51) A61M 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/063134 de 16/05/2022 (87) WO 2022/243220 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021635-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 63/184,414

	(51) G01N 33/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/053484 de 13/04/2022 (87) WO 2022/234370 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 021637-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 EP 21169924.4 (51) G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT EP2022/060409 de 20/04/2022 (87) WO 2022/223611 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021638-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 JP 2021-084067 (51) C01G 15/00 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01) (86) PCT JP2022/020553 de 17/05/2022 (87) WO 2022/244779 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021639-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 CN 202110529048.1 (51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 9/04 (2006.01), C22B 21/06 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 1/248 (2006.01) (86) PCT US2022/018836 de 04/03/2022 (87) WO 2022/240468 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 021640-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/201,219 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT CA2022/050592 de 19/04/2022 (87) WO 2022/221939 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021641-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 US 63/201,949 (51) C07D 307/46 (2006.01) (86) PCT US2022/028900 de 12/05/2022 (87) WO 2022/245618 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021643-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 JP 2021-071269 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/018192 de 19/04/2022 (87) WO 2022/224962 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021645-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 CN 202110679816.1 (51) H05K 7/20 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/084261 de 31/03/2022 (87) WO 2022/262360 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 021646-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 CN PCT/CN2021/089445; 11/06/2021 EP 21179009.2 (51) A23G 9/28 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/060495 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223665 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021647-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 63/178,119; 27/07/2021 US 63/203,560 (51) A61K 35/76 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/742 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT IB2022/053744 de 21/04/2022 (87) WO 2022/224193 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021648-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2021 US 17/335,224 (51) G06F 12/1009 (2016.01), G06F 12/1027 (2016.01), G06F 12/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/064836 de 31/05/2022 (87) WO 2022/253866 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 021649-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 US 63/176,980; 18/05/2021 US 63/189,955; 02/08/2021 US 63/228,393

	(51) E21B 17/02 (2006.01), F16L 25/02 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT IB2022/053670 de 20/04/2022 (87) WO 2022/224149 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021650-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 US 63/177,658 (51) A21B 1/48 (2006.01), A21C 13/02 (2006.01), F26B 15/26 (2006.01) (86) PCT US2022/025695 de 21/04/2022 (87) WO 2022/226151 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021654-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 EP PCT/EP2021/060273 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT EP2022/060417 de 20/04/2022 (87) WO 2022/223617 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021655-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 FR FR2104064 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01) (86) PCT FR2022/050702 de 14/04/2022 (87) WO 2022/223910 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021656-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 DE 10 2021 204 619.3 (51) F16N 25/00 (2006.01), F16N 7/38 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F16N 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/060844 de 25/04/2022 (87) WO 2022/233622 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 021657-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 17/243,735 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 17/06 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT US2022/071899 de 25/04/2022 (87) WO 2022/232765 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021659-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/176,625

	(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/053532 de 14/04/2022 (87) WO 2022/224103 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021660-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 EP 21305653.4 (51) B29D 11/00 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/063107 de 13/05/2022 (87) WO 2022/243207 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021661-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2021 US 63/195,822 (51) A23L 3/3454 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), A23B 4/18 (2006.01), A23B 4/26 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), F28C 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/031970 de 02/06/2022 (87) WO 2022/256536 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 021664-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 CN 202110458538.7 (51) F01P 5/10 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01) (86) PCT CN2022/088512 de 22/04/2022 (87) WO 2022/228310 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021665-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/176,675; 20/07/2021 US 63/223,925; 11/10/2021 US 63/254,297; 30/11/2021 US 63/284,177 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 31/665 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT US2022/025420 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225981 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021669-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 MX MX/a/2021/004545 (51) A61L 2/07 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), G09F 3/00 (2006.01), H05B 6/00 (2006.01)

	(86) PCT MX2022/050038 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225385 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021670-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 EP 21170236.0 (51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT EP2022/060545 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223688 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021672-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 EP 21305658.3 (51) B29C 45/56 (2006.01), B29C 35/00 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/063342 de 17/05/2022 (87) WO 2022/243327 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021673-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 EP 21169900.4 (51) B01D 11/04 (2006.01), C07C 51/15 (2006.01) (86) PCT EP2022/059568 de 11/04/2022 (87) WO 2022/223333 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021674-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 63/179,767 (51) C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01) (86) PCT EP2022/060542 de 21/04/2022 (87) WO 2022/228990 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021675-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,276 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/0404 (2017.01) (86) PCT US2022/022528 de 30/03/2022 (87) WO 2022/231751 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021679-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/178,781 (51) B29C 70/84 (2006.01), B29C 70/56 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), H02K 1/2726 (2022.01), H02K 1/2733 (2022.01), H02K 1/2789 (2022.01) (86) PCT US2022/025430 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225990 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021680-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 US 63/184,914 (51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT SE2022/050437 de 05/05/2022 (87) WO 2022/235193 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 021682-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 63/215,712; 14/03/2022 US 17/693,578 (51) G01V 1/52 (2006.01), G01V 8/16 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01), G02B 6/293 (2006.01), E21B 47/125 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (86) PCT US2022/022292 de 29/03/2022 (87) WO 2023/277982 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 021684-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 EP 21174144.2 (51) A61M 15/00 (2006.01), G16H 20/13 (2018.01) (86) PCT EP2022/063133 de 16/05/2022 (87) WO 2022/243219 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021685-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 17/350,480 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/008 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01) (86) PCT US2021/039401 de 28/06/2021 (87) WO 2022/265656 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 021686-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 CN 202111402724.5; 29/12/2021 CN 202111643183.5 (51) H04N 21/431 (2011.01)

	(86) PCT CN2022/128699 de 31/10/2022 (87) WO 2023/093465 de 01/06/2023
(21) BR 11 2023 021688-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/245,471 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/019092 de 07/03/2022 (87) WO 2022/231698 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021689-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 JP 2021-071969 (51) G05D 23/00 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/013819 de 24/03/2022 (87) WO 2022/224689 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021693-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 CN 202110553181.0 (51) A63F 13/52 (2014.01), A63F 13/537 (2014.01), A63F 13/55 (2014.01), A63F 13/63 (2014.01) (86) PCT CN2021/124232 de 15/10/2021 (87) WO 2022/242021 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021695-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 JP 2021-141946 (51) F16D 65/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/032574 de 30/08/2022 (87) WO 2023/032976 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 021698-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 17/360,423 (51) G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01), G01V 1/22 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01) (86) PCT US2021/040748 de 07/07/2021 (87) WO 2023/277931 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 021700-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 JP 2021-141945

	(51) F16D 65/02 (2006.01), F16D 65/095 (2006.01), F16D 65/097 (2006.01), F16D 55/225 (2006.01), F16D 55/228 (2006.01) (86) PCT JP2022/032571 de 30/08/2022 (87) WO 2023/032974 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 021703-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 US 63/177,254 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT US2022/025648 de 20/04/2022 (87) WO 2022/226127 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021704-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/091586 de 30/04/2021 (87) WO 2022/227030 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021706-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/176,450 (51) A61F 2/12 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (86) PCT US2022/024954 de 15/04/2022 (87) WO 2022/225798 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021710-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H01Q 3/46 (2006.01), H01Q 15/00 (2006.01), H01Q 15/14 (2006.01), H01Q 21/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/145 (2006.01) (86) PCT CN2021/090904 de 29/04/2021 (87) WO 2022/226874 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021716-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/178,901 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2022/026065 de 22/04/2022 (87) WO 2022/226388 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021718-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 63/178,171 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (86) PCT IL2022/050404 de 19/04/2022 (87) WO 2022/224250 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021721-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 AU 2021901147 (51) G01S 17/46 (2006.01), G01S 19/42 (2010.01), G06T 7/70 (2017.01), F42D 3/04 (2006.01), E21C 41/00 (2006.01) (86) PCT AU2022/050355 de 19/04/2022 (87) WO 2022/221912 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021722-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 CN 202110437124.6 (51) H04W 84/12 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 28/20 (2009.01) (86) PCT CN2022/085943 de 08/04/2022 (87) WO 2022/222775 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021724-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 JP 2021-071970 (51) G05D 23/00 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/013820 de 24/03/2022 (87) WO 2022/224690 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021725-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 IL 282597 (51) C12N 15/90 (2006.01), C12Q 1/6879 (2018.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT IL2022/050389 de 13/04/2022 (87) WO 2022/224244 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021728-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 US 17/343,021 (51) C22C 19/03 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01), B22F 3/18 (2006.01), B22F 10/25 (2021.01), C21D 7/06 (2006.01) (86) PCT US2021/036845 de 10/06/2021

	(87) WO 2022/260675 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 021730-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 17/238,508 (51) G06F 3/14 (2006.01), G09G 3/32 (2016.01), G09G 5/10 (2006.01), H04N 5/222 (2006.01) (86) PCT US2022/026053 de 22/04/2022 (87) WO 2022/226378 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021732-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/201,450; 29/11/2021 US 17/456,869 (51) H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT US2022/071459 de 31/03/2022 (87) WO 2022/232737 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021733-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/176,463 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/0781 (2010.01) (86) PCT US2022/025252 de 18/04/2022 (87) WO 2022/225862 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021736-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 17/243,151 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/071093 de 11/03/2022 (87) WO 2022/232724 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021737-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 IT 102021000010283 (51) B65H 45/16 (2006.01), B65H 45/24 (2006.01) (86) PCT IB2022/053678 de 20/04/2022 (87) WO 2022/224155 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021738-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 US 63/177,172 (51) C08L 1/28 (2006.01), B29C 48/05 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), C08J 5/18

	(2006.01) (86) PCT CA2022/050599 de 20/04/2022 (87) WO 2022/221945 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021739-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 63/197,634; 21/03/2022 US 63/269,693 (51) A01B 79/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/054916 de 25/05/2022 (87) WO 2022/259072 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 021740-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 17/242,589 (51) G01S 7/28 (2006.01) (86) PCT US2022/022572 de 30/03/2022 (87) WO 2022/231754 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021741-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2021 DE 10 2021 128 738.3; 30/09/2022 DE 10 2022 125 374.0 (51) B30B 15/06 (2006.01), B30B 3/00 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/079757 de 25/10/2022 (87) WO 2023/078731 de 11/05/2023
(21) BR 11 2023 021742-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 US 63/177,268 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT US2022/071815 de 20/04/2022 (87) WO 2022/226506 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021744-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 NO 20210496 (51) B01D 61/10 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01) (86) PCT NO2022/050091 de 25/04/2022 (87) WO 2022/225404 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021747-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/245,695

	(51) H01L 21/768 (2006.01) (86) PCT US2022/071376 de 28/03/2022 (87) WO 2022/232734 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021748-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2021 NL 2028345 (51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01) (86) PCT NL2022/050286 de 25/05/2022 (87) WO 2022/255864 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 021749-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 17/244,293 (51) H01L 29/205 (2006.01), H01L 21/8249 (2006.01), H01L 21/8258 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01), H01L 29/737 (2006.01), H01L 21/331 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 29/40 (2006.01), H01L 29/417 (2006.01), H01L 29/423 (2006.01) (86) PCT US2022/071374 de 28/03/2022 (87) WO 2022/232733 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021750-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 US 63/176,936 (51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/74 (2006.01), A23L 7/10 (2016.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01) (86) PCT US2022/025235 de 18/04/2022 (87) WO 2022/225856 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021751-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 EP 21172658.3 (51) A61M 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062245 de 06/05/2022 (87) WO 2022/234065 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 021752-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 17/243,427 (51) H04W 4/44 (2018.01), H04W 4/60 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01) (86) PCT US2022/070775 de 23/02/2022 (87) WO 2022/232718 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021753-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 DE 10 2021 112 741.6 (51) A22B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062882 de 12/05/2022 (87) WO 2022/243146 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021754-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 IT 102021000009959 (51) G01N 27/22 (2006.01) (86) PCT IB2022/053146 de 05/04/2022 (87) WO 2022/224067 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021756-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 US 63/176,967 (51) A01D 45/02 (2006.01), A01F 11/00 (2006.01), A01F 11/06 (2006.01), A23N 7/00 (2006.01), A23N 15/00 (2006.01), B65G 13/02 (2006.01) (86) PCT US2022/023965 de 08/04/2022 (87) WO 2022/225724 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021757-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2021 EP 21177432.8 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01) (86) PCT EP2022/064839 de 01/06/2022 (87) WO 2022/253869 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 021758-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 US 63/177,091 (51) B01J 23/04 (2006.01), C07C 27/22 (2006.01), C08K 3/18 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01) (86) PCT US2022/025361 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225938 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021759-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 US 63/177,950 (51) B01J 8/00 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01), C10G 75/00 (2006.01), B01D 24/02 (2006.01) (86) PCT US2022/025823 de 21/04/2022

	(87) WO 2022/226228 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021760-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/178,662 (51) A23D 9/04 (2006.01) (86) PCT US2022/024579 de 13/04/2022 (87) WO 2022/225763 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021761-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/178,739; 17/09/2021 US 63/245,285; 28/10/2021 US 63/272,851 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/060592 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223714 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021762-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 US 63/177,941 (51) A61K 31/5025 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/025727 de 21/04/2022 (87) WO 2022/226168 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021763-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (86) PCT FI2021/050286 de 19/04/2021 (87) WO 2022/223867 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021764-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 JP 2022-064458 (51) D04B 21/00 (2006.01), D04B 21/14 (2006.01), D04B 23/22 (2006.01) (86) PCT JP2023/009839 de 14/03/2023 (87) WO 2023/195309 de 12/10/2023
(21) BR 11 2023 021766-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 63/178,361; 22/09/2021 US 63/261,506; 10/12/2021 US 63/288,379 (51) A61K 47/18 (2017.01), C12N 15/113 (2010.01)

	(86) PCT US2022/025807 de 21/04/2022 (87) WO 2022/226217 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021768-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 SE 2150641-5 (51) F02D 41/20 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01) (86) PCT SE2022/050471 de 16/05/2022 (87) WO 2022/245269 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021769-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 EP 21169914.5 (51) C08L 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/059599 de 11/04/2022 (87) WO 2022/223345 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021770-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 DE 10 2021 204 079.9 (51) G02B 5/28 (2006.01), G02B 1/115 (2015.01), G02C 7/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/060538 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223685 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021772-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 EP 21305650.0 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/063340 de 17/05/2022 (87) WO 2022/243325 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021775-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 FR FR2104522 (51) G10K 11/16 (2006.01), G10K 11/162 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01) (86) PCT FR2022/050836 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229582 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021776-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 CN 202110961387.7 (51) H04Q 11/00 (2006.01), H04L 41/00 (2022.01)

	(86) PCT CN2021/135949 de 07/12/2021 (87) WO 2023/019816 de 23/02/2023
(21) BR 11 2023 021778-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2021 CN 202110603349.4 (51) B60H 1/00 (2006.01), F24F 13/00 (2006.01), F25B 41/20 (2021.01) (86) PCT CN2022/095513 de 27/05/2022 (87) WO 2022/253121 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 021779-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 63/178,339 (51) G01F 22/00 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01F 25/00 (2022.01), G01F 11/02 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01) (86) PCT US2022/024331 de 12/04/2022 (87) WO 2022/225736 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021780-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 US 63/176,944 (51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/70 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2022/025471 de 20/04/2022 (87) WO 2022/226020 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021782-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 63/208,255; 08/06/2021 US 63/208,240 (51) A61B 34/20 (2016.01), A61B 90/10 (2016.01), A61B 90/14 (2016.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/000315 de 07/06/2022 (87) WO 2022/259039 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 021783-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2021 IN 202121047196 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT IN2022/050475 de 19/05/2022 (87) WO 2023/067614 de 27/04/2023
(21) BR 11 2023 021785-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 US 17/353,125

	(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01) (86) PCT US2021/038290 de 21/06/2021 (87) WO 2022/271149 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 021786-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 FR FR2104050 (51) B65G 29/02 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01), B65G 45/22 (2006.01), B65G 45/26 (2006.01) (86) PCT FR2022/050711 de 14/04/2022 (87) WO 2022/223913 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021788-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/202,408 (51) B07C 5/344 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01) (86) PCT US2022/072770 de 06/06/2022 (87) WO 2022/261615 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 021790-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 IN 202141018688 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), C07C 217/86 (2006.01), C07C 255/54 (2006.01), C07D 211/40 (2006.01), C07C 217/58 (2006.01) (86) PCT IN2022/050381 de 22/04/2022 (87) WO 2022/224278 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021791-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 EP 21173074.2 (51) G01N 33/68 (2006.01), A61P 15/06 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01), G16H 20/60 (2018.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01) (86) PCT EP2022/062466 de 09/05/2022 (87) WO 2022/238318 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 021792-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,324 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2022/071156 de 15/03/2022 (87) WO 2022/232726 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021795-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 US 63/203,549 (51) A01D 46/08 (2006.01) (86) PCT US2022/038451 de 27/07/2022 (87) WO 2023/009581 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 021797-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 AU 2021901225 (51) F16K 7/07 (2006.01) (86) PCT AU2022/050375 de 26/04/2022 (87) WO 2022/226580 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021799-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 IN 202121046556 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT IN2022/050479 de 20/05/2022 (87) WO 2023/062645 de 20/04/2023
(21) BR 11 2023 021802-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 CN 202110424596.8; 01/12/2021 CN 202111456537.5; 27/01/2022 CN 202210102040.1 (51) H04B 10/54 (2013.01) (86) PCT CN2022/087770 de 19/04/2022 (87) WO 2022/222933 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021803-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 JP 2021070892 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2022/025462 de 20/04/2022 (87) WO 2022/226013 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021804-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,281 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2022/022002 de 25/03/2022 (87) WO 2022/231743 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021805-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2021 CN 202110600840.1 (51) B60H 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/095213 de 26/05/2022 (87) WO 2022/253095 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 021806-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/176,477 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/025223 de 18/04/2022 (87) WO 2022/225852 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021808-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 IN 202121051873 (51) A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01) (86) PCT IN2022/050592 de 28/06/2022 (87) WO 2023/084532 de 19/05/2023
(21) BR 11 2023 021809-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 17/244,779 (51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 19/21 (2010.01), G01S 19/39 (2010.01), G01S 19/48 (2010.01) (86) PCT US2022/020556 de 16/03/2022 (87) WO 2022/231719 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021811-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 FR FR2104386 (51) B01J 3/04 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 25/00 (2006.01), C07C 2/74 (2006.01), C07C 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/061243 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229278 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021812-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 US 63/177,085 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/025622 de 20/04/2022

	(87) WO 2022/226108 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021813-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 CN 202110456293.4; 29/06/2021 CN 202110727648.9 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/088401 de 22/04/2022 (87) WO 2022/228296 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021814-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/176,812 (51) A01K 29/00 (2006.01) (86) PCT US2022/025368 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225945 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021816-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 CN 202110438655.7 (51) G06F 3/0483 (2013.01) (86) PCT CN2022/085413 de 06/04/2022 (87) WO 2022/222752 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021819-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 17/244,841 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/020942 de 18/03/2022 (87) WO 2022/231727 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021820-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110480760.7 (51) C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (86) PCT CN2022/090627 de 29/04/2022 (87) WO 2022/228574 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021822-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 16/28 (2009.01) (86) PCT CN2021/104464 de 05/07/2021

	(87) WO 2023/279235 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 021823-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/176,645 (51) C10G 1/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), E21B 43/247 (2006.01) (86) PCT US2021/063996 de 17/12/2021 (87) WO 2022/225569 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021825-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 AU 2021901214; 15/07/2021 AU 2021902180; 09/02/2022 AU 2022900260; 18/02/2022 AU 2022900372 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/053762 de 22/04/2022 (87) WO 2022/224206 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021827-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 17/244,745 (51) G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2022/070879 de 28/02/2022 (87) WO 2022/232722 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021828-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60W 40/02 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), B60W 50/00 (2006.01) (86) PCT US2021/039004 de 24/06/2021 (87) WO 2022/271178 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 021829-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 63/191,496 (51) C07K 16/26 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/030058 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246078 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021830-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 CN 202110438415.7 (51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/36 (2013.01)

	(86) PCT CN2022/087901 de 20/04/2022 (87) WO 2022/222955 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021833-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 GB 2107716.9 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/381 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064555 de 30/05/2022 (87) WO 2022/234151 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 021834-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 SE 2150516-9 (51) C12N 5/077 (2010.01), C07K 14/78 (2006.01) (86) PCT EP2022/060665 de 22/04/2022 (87) WO 2022/223767 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021835-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 17/302,295 (51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01), G01S 7/35 (2006.01), G01S 13/34 (2006.01), G01S 7/03 (2006.01) (86) PCT US2022/071183 de 16/03/2022 (87) WO 2022/232728 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021837-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 US 63/177,183; 08/03/2022 US 63/317,931 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 215/20 (2006.01), C07D 215/227 (2006.01), C07D 239/24 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01) (86) PCT US2022/025637 de 20/04/2022 (87) WO 2022/226118 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021838-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2021 US 63/176,407 (51) B82Y 15/00 (2011.01), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), B22F 1/00 (2022.01), G01N 27/327 (2006.01) (86) PCT IL2022/050409 de 19/04/2022 (87) WO 2022/224255 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021840-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 AU 2021901214; 15/07/2021 AU 2021902180; 09/02/2022 AU 2022900260; 18/02/2022 AU 2022900372 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01) (86) PCT IB2022/053763 de 22/04/2022 (87) WO 2022/224207 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021843-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/302,337 (51) G09G 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/071282 de 23/03/2022 (87) WO 2022/232732 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021845-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 PT 117210 (51) A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/56 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), C09J 139/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/053998 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229920 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021846-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 17/244,770 (51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 19/21 (2010.01), G01S 19/39 (2010.01) (86) PCT US2022/017646 de 24/02/2022 (87) WO 2022/231687 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021847-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 63/178,364; 16/06/2021 US 63/211,123 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2022/025803 de 21/04/2022 (87) WO 2022/226215 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021849-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,327; 29/09/2021 US 63/249,721 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2022/026887 de 29/04/2022

	(87) WO 2022/232478 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021850-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/245,903 (51) H01L 21/60 (2006.01), H01L 21/683 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01) (86) PCT US2022/071738 de 15/04/2022 (87) WO 2022/232746 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021851-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 US 63/177,020; 04/08/2021 US 63/229,248 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/025310 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225903 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021852-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 63/178,199 (51) D06N 3/12 (2006.01), D06N 3/04 (2006.01), D06N 3/18 (2006.01) (86) PCT US2022/025702 de 21/04/2022 (87) WO 2022/226154 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021859-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 US 63/177,673 (51) C10M 133/12 (2006.01), C07C 211/58 (2006.01), C09K 15/18 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01) (86) PCT US2022/025269 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225870 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021860-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/179,109 (51) G01N 33/569 (2006.01) (86) PCT US2022/025901 de 22/04/2022 (87) WO 2022/226278 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021862-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 17/237,789 (51) C12Q 1/6876 (2018.01) (86) PCT EP2022/060686 de 22/04/2022

(87) WO 2022/223781 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021863-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/04/2021 EP 21169444.3
(51) B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/38 (2006.01)
(86) PCT FI2022/050257 de 20/04/2022
(87) WO 2022/223880 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021864-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) B65D 85/808 (2006.01), A47J 31/18 (2006.01), B65D 77/00 (2006.01)
(86) PCT JP2021/017185 de 30/04/2021
(87) WO 2022/230169 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021865-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/04/2021 FR FR2104352
(51) B60R 19/18 (2006.01)
(86) PCT EP2022/061096 de 26/04/2022
(87) WO 2022/229216 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021867-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/04/2021 US 63/178,938
(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01)
(86) PCT US2022/025994 de 22/04/2022
(87) WO 2022/226339 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021868-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/04/2021 US 63/178,750
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/060669 de 22/04/2022
(87) WO 2022/223770 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021870-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/04/2021 CN 202110436177.6
(51) A61K 31/505 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(86) PCT CN2022/087872 de 20/04/2022
(87) WO 2022/222948 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021873-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 EM PCT/EP2021/060749; 01/07/2021 GB 2109550.0 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2022/060693 de 22/04/2022 (87) WO 2022/223784 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021874-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 63/178,323 (51) B32B 38/00 (2006.01) (86) PCT US2022/071695 de 13/04/2022 (87) WO 2022/226470 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021875-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 DE 10 2021 003 030.3 (51) F16H 57/00 (2012.01) (86) PCT EP2022/025254 de 30/05/2022 (87) WO 2022/263014 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 021876-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2021/112897 de 17/08/2021 (87) WO 2023/019414 de 23/02/2023
(21) BR 11 2023 021878-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 SG 10202104059Q (51) B63B 1/04 (2006.01), F03D 13/25 (2016.01), B63B 21/50 (2006.01) (86) PCT SG2022/050233 de 20/04/2022 (87) WO 2022/225457 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021879-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 CN 202110438129.0 (51) C01B 32/19 (2017.01) (86) PCT CN2021/120924 de 27/09/2021 (87) WO 2022/222380 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021881-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 EP 21169385.8 (51) C07C 267/00 (2006.01), C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/059638 de 11/04/2022 (87) WO 2022/223352 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021883-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 EP 21169997.0 (51) C10G 2/00 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/060101 de 14/04/2022 (87) WO 2022/223458 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021885-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 IT 102021000010049 (51) C08G 59/50 (2006.01), C08G 59/66 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01) (86) PCT IT2022/050105 de 20/04/2022 (87) WO 2022/224288 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021886-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 CN 202110436970.6; 30/07/2021 CN 202110871320.4; 24/09/2021 CN 202111121937.0; 10/03/2022 CN 202210240917.3 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT CN2022/088198 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223001 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021888-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 EP 21172880.3 (51) A23C 9/152 (2006.01), A23G 1/52 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01) (86) PCT EP2022/062207 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234043 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 021889-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 63/178,313 (51) B32B 38/00 (2006.01) (86) PCT US2022/071694 de 13/04/2022 (87) WO 2022/226469 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021892-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,279 (51) C12Q 1/6806 (2018.01) (86) PCT US2022/026739 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232396 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021893-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 CN PCT/CN2021/089248 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/088436 de 22/04/2022 (87) WO 2022/223019 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021897-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 EP 21169916.0 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT EP2022/060546 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223689 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021898-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/375 (2021.01), A61B 5/378 (2021.01), A61B 5/38 (2021.01), A61B 5/372 (2021.01), A61B 5/377 (2021.01), H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT EP2021/061155 de 28/04/2021 (87) WO 2022/228668 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021899-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/179,065; 14/05/2021 US 63/188,930; 17/05/2021 US 63/189,492 (51) A61K 47/61 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01) (86) PCT US2022/026117 de 25/04/2022 (87) WO 2022/226396 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021900-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 CN PCT/CN2021/088742

	(51) B01J 23/46 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT CN2022/087933 de 20/04/2022 (87) WO 2022/222962 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021902-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/179,029 (51) B22D 41/18 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), F04D 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/026169 de 25/04/2022 (87) WO 2022/226404 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021904-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/178,936; 21/05/2021 US 63/191,651 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/025931 de 22/04/2022 (87) WO 2022/226298 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021907-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 TR 2021/006962 (51) B23K 10/00 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01) (86) PCT TR2022/050304 de 06/04/2022 (87) WO 2022/225490 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021908-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 IN 202141018380 (51) A61K 31/5377 (2006.01) (86) PCT IN2022/050363 de 15/04/2022 (87) WO 2022/224267 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021909-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 63/179,747; 13/07/2021 US 63/221,345 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT US2022/025595 de 20/04/2022 (87) WO 2022/231918 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021910-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2021 EP 21177407.0

	(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01) (86) PCT EP2022/064838 de 01/06/2022 (87) WO 2022/253868 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 021912-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 63/202,499; 13/06/2022 US 17/806,643 (51) G01V 3/24 (2006.01), G01V 3/08 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01) (86) PCT US2022/072917 de 14/06/2022 (87) WO 2022/266614 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 021913-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/178,922 (51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT US2022/025875 de 22/04/2022 (87) WO 2022/226261 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021914-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 CN 202110466701.4 (51) H05K 5/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/077866 de 25/02/2022 (87) WO 2022/227831 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021915-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2021 US 17/235,520 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2022/025428 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225988 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021916-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/178,752 (51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT US2022/025815 de 21/04/2022 (87) WO 2022/226221 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021917-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 FR 21/04223 (51) G01N 35/04 (2006.01)

	(86) PCT FR2022/050761 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223932 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021918-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 KR 10-2021-0053352 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/053721 de 21/04/2022 (87) WO 2022/224180 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021919-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 FR FR2104684 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/60 (2006.01), C10G 47/02 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/060159 de 15/04/2022 (87) WO 2022/233561 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 021924-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 EP 21170258.4; 14/02/2022 EP 22156606.0 (51) C07H 17/08 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/060683 de 22/04/2022 (87) WO 2022/223779 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021926-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 US 63/177,420 (51) C07K 1/06 (2006.01), C07F 9/141 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01) (86) PCT IL2022/050413 de 21/04/2022 (87) WO 2022/224259 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021929-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 US 17/236,312 (51) H04L 41/0677 (2022.01), H04L 41/0686 (2022.01), H04L 43/065 (2022.01), H04L 43/08 (2022.01) (86) PCT US2022/025023 de 15/04/2022 (87) WO 2022/225813 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021931-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 63/178,229; 12/04/2022 US 63/330,092 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/074 (2010.01) (86) PCT CL2022/050039 de 22/04/2022 (87) WO 2022/221969 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021933-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 CN 202110701029.2 (51) G06F 9/46 (2006.01) (86) PCT CN2022/095984 de 30/05/2022 (87) WO 2022/267837 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 021934-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 CN 202110466720.7 (51) H01L 23/367 (2006.01) (86) PCT CN2022/077470 de 23/02/2022 (87) WO 2022/227826 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021935-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 EP 21170090.1; 25/03/2022 CN PCT/CN2022/083125 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/060644 de 22/04/2022 (87) WO 2022/223750 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021937-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 CN 202110451756.8 (51) B62D 25/24 (2006.01), E05F 15/70 (2015.01), B60L 53/66 (2019.01) (86) PCT CN2022/075584 de 09/02/2022 (87) WO 2022/227779 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021940-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,790 (51) G02B 6/38 (2006.01), H01R 13/514 (2006.01), H01R 13/56 (2006.01), H01R 11/28 (2006.01) (86) PCT US2022/028987 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241113 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 021941-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/178,835 (51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT EP2022/060765 de 22/04/2022 (87) WO 2022/223817 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021943-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 CN 202111532673.8 (51) C01G 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/114374 de 24/08/2022 (87) WO 2023/109171 de 22/06/2023
(21) BR 11 2023 021944-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 SE 2100065-8 (51) F42B 1/032 (2006.01), F42B 1/036 (2006.01) (86) PCT SE2022/050378 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225438 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021950-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 JP 2021-072429 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (86) PCT JP2022/018350 de 21/04/2022 (87) WO 2022/224997 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021953-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 IB PCT/IB2021/000242 (51) A61K 31/593 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075467 de 16/09/2021 (87) WO 2022/223139 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021956-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 63/178,430; 20/04/2022 US 63/332,890

	(51) C04B 20/02 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/060750 de 22/04/2022 (87) WO 2022/223808 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021957-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21171461.3 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/061317 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229311 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021959-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 EP 21382343.8 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/060579 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223704 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021960-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 US 63/177,759; 21/04/2021 US 63/177,739; 21/04/2021 US 63/177,749; 21/04/2021 US 63/177,744; 21/04/2021 US 63/177,753; 21/04/2021 US 63/177,764; 21/04/2021 US 63/177,767; 21/04/2021 US 63/177,746 (51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (86) PCT US2022/025452 de 20/04/2022 (87) WO 2022/226005 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021962-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 EP 21169848.5; 13/01/2022 EP 22151420.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 11/14 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), C12N 9/82 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01) (86) PCT EP2022/060562 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223699 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021963-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 US 63/177,760 (51) C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/025755 de 21/04/2022

	(87) WO 2022/226189 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021966-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), G01N 27/403 (2006.01) (86) PCT US2021/033120 de 19/05/2021 (87) WO 2022/245347 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021967-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/179,129 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/026004 de 22/04/2022 (87) WO 2022/226346 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021968-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 EP 21170937.3 (51) B01D 1/30 (2006.01), B01D 3/34 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01), C07C 273/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/060995 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229148 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021970-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/179,053; 09/02/2022 US 63/308,376 (51) C07D 457/08 (2006.01), C07D 457/06 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/026186 de 25/04/2022 (87) WO 2022/226408 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021971-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/178,881 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/025879 de 22/04/2022 (87) WO 2022/226263 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021974-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/178,813 (51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT EP2022/060744 de 22/04/2022

	(87) WO 2022/223806 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021976-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 EP 21171008.2 (51) H02J 50/10 (2016.01) (86) PCT EP2022/059596 de 11/04/2022 (87) WO 2022/228876 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021977-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/178,831 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2022/060724 de 22/04/2022 (87) WO 2022/223796 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021978-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2021 US 63/177,775; 02/12/2021 US 63/285,410 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2022/025329 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225914 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021992-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 EP 21200579.7 (51) C10B 47/36 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/02 (2006.01), C10B 57/14 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/074950 de 08/09/2022 (87) WO 2023/052073 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 021993-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 US 63/183,562 (51) C12N 5/079 (2010.01) (86) PCT US2022/027335 de 02/05/2022 (87) WO 2022/235586 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021994-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 IT 102021000010379 (51) B65D 75/58 (2006.01) (86) PCT IB2022/053689 de 20/04/2022 (87) WO 2022/224160 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021999-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 63/180,064; 19/09/2021 US 63/245,909; 27/02/2022 US 63/314,436; 13/03/2022 US 63/319,363 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/026341 de 26/04/2022 (87) WO 2022/232141 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022000-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E21B 7/04 (2006.01), E02F 5/10 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), E21B 7/26 (2006.01), F16L 1/026 (2006.01) (86) PCT EP2021/061201 de 28/04/2021 (87) WO 2022/228670 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022001-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,420 (51) B65D 3/06 (2006.01), B65D 3/14 (2006.01), B65D 3/28 (2006.01), B31B 50/74 (2017.01) (86) PCT US2022/031014 de 26/05/2022 (87) WO 2022/251414 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022002-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2021 BE BE2021/5441 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/064048 de 24/05/2022 (87) WO 2022/253637 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022003-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 CN 202110453314.7 (51) H01R 31/06 (2006.01), H01R 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/088974 de 25/04/2022

	(87) WO 2022/228382 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022004-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 IT 102021000012929 (51) B65H 45/101 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01), B65H 31/10 (2006.01), B65H 31/30 (2006.01), B26D 1/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/054672 de 19/05/2022 (87) WO 2022/243924 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022012-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 63/179,751 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT US2022/025569 de 20/04/2022 (87) WO 2022/231908 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022013-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2021 US 63/195,932; 15/07/2021 EP 21185866.7 (51) A23K 20/158 (2016.01), C07C 29/09 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01), C11B 11/00 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064274 de 25/05/2022 (87) WO 2022/253681 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022015-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 KR 10-2021-0060942 (51) C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/006613 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240116 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022016-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 IT 102021000010409 (51) A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/155 (2016.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/592 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/060782 de 22/04/2022 (87) WO 2022/223829 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 022018-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 CN 202110926977.6 (51) A63F 13/69 (2014.01), A63F 13/533 (2014.01), A63F 13/5372 (2014.01) (86) PCT CN2022/104931 de 11/07/2022 (87) WO 2023/016165 de 16/02/2023
(21) BR 11 2023 022020-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 US 63/185,732 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6855 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01) (86) PCT US2022/016177 de 11/02/2022 (87) WO 2022/235315 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022021-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,538 (51) G06Q 40/04 (2012.01) (86) PCT US2022/028700 de 11/05/2022 (87) WO 2022/240940 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022022-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61F 13/511 (2006.01) (86) PCT CN2021/090913 de 29/04/2021 (87) WO 2022/226876 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022027-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 EP 21172831.6 (51) H04N 19/59 (2014.01) (86) PCT JP2022/017641 de 12/04/2022 (87) WO 2022/234767 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022031-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 EP 21170361.6 (51) F25B 5/02 (2006.01), F25D 11/02 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), F25B 41/24 (2021.01) (86) PCT EP2022/059198 de 07/04/2022 (87) WO 2022/228850 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022032-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 CN 202110687601.4 (51) B60W 40/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/096177 de 31/05/2022 (87) WO 2022/267840 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 022036-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 IB PCT/IB2021/053518 (51) B22F 9/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/053843 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229829 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022037-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 CN 202110588616.5 (51) B62D 3/00 (2006.01), B60K 17/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/079297 de 04/03/2022 (87) WO 2022/247381 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022039-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 63/179,852 (51) G16H 30/40 (2018.01) (86) PCT US2022/026255 de 26/04/2022 (87) WO 2022/232078 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022040-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 63/178,381 (51) C07C 51/00 (2006.01) (86) PCT US2022/025147 de 16/04/2022 (87) WO 2022/225825 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 022041-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/178,915 (51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (86) PCT US2022/025999 de 22/04/2022 (87) WO 2022/226342 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 022042-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 FR FR2105207 (51) C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), G21C 3/07 (2006.01), G21C 21/02 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), H01J 37/34 (2006.01) (86) PCT FR2022/050517 de 21/03/2022 (87) WO 2022/243611 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022043-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 EP 21170447.3 (51) B01D 47/06 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/060253 de 19/04/2022 (87) WO 2022/228938 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022044-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 17/308,445 (51) B62D 55/15 (2006.01), B62D 55/092 (2006.01) (86) PCT US2022/026694 de 28/04/2022 (87) WO 2022/235474 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022046-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 EP 21172971.0 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 37/48 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061959 de 04/05/2022 (87) WO 2022/238194 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022047-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 63/184,247; 27/05/2021 EP 21176136.6 (51) C11B 5/00 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/060358 de 20/04/2022 (87) WO 2022/233574 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022048-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 IN 202111019032 (51) B29B 13/02 (2006.01), F27B 9/06 (2006.01) (86) PCT IN2021/050948 de 30/09/2021 (87) WO 2022/229969 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022050-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 US 63/183,321 (51) C07D 498/10 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 513/10 (2006.01), C07D 515/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061851 de 03/05/2022 (87) WO 2022/233872 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022051-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2021 EP 21315119.4 (51) B29D 11/00 (2006.01), B24C 1/04 (2006.01), B24C 1/08 (2006.01), B24C 3/32 (2006.01), B24C 5/04 (2006.01), B24C 7/00 (2006.01), B24C 9/00 (2006.01), B24C 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066457 de 16/06/2022 (87) WO 2022/268628 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 022052-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 ES U202130827 (51) E04B 1/21 (2006.01) (86) PCT EP2022/060733 de 22/04/2022 (87) WO 2022/223800 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 022053-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2021 CN 202110452052.2 (51) H04W 76/11 (2018.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT CN2022/088888 de 25/04/2022 (87) WO 2022/228360 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022055-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2021 US 63/178,072 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01) (86) PCT US2022/025981 de 22/04/2022

	(87) WO 2022/226329 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 022056-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,261 (51) C10M 169/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/060540 de 21/04/2022 (87) WO 2022/228988 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022061-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/187,089 (51) B01D 3/28 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01) (86) PCT US2022/028854 de 11/05/2022 (87) WO 2022/241049 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022062-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 CN 202111405452.4 (51) H04N 21/2187 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01) (86) PCT CN2022/126422 de 20/10/2022 (87) WO 2023/093389 de 01/06/2023
(21) BR 11 2023 022063-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/179,164 (51) C11D 3/30 (2006.01), C11D 7/36 (2006.01) (86) PCT US2022/026149 de 25/04/2022 (87) WO 2022/226401 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 022066-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 IT 102021000010484; 03/05/2021 IT 102021000011222 (51) B61H 13/00 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/02 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (86) PCT IB2022/053853 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229837 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022067-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 JP 2021-076736 (51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01) (86) PCT JP2022/017991 de 18/04/2022

	(87) WO 2022/230700 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022070-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 IT 102021000010973 (51) B60C 19/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/053984 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229914 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022071-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 IB PCT/IB2021/053456 (51) B22F 9/08 (2006.01), B22F 1/00 (2022.01), B33Y 70/00 (2020.01) (86) PCT IB2022/053852 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229836 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022072-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 IT 102021000007955 (51) E04B 1/76 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01), E04B 1/80 (2006.01) (86) PCT IB2022/000174 de 22/04/2022 (87) WO 2022/224034 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 022075-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/178,733 (51) B65B 17/02 (2006.01), B65B 49/14 (2006.01), B65B 49/12 (2006.01), B65B 49/10 (2006.01), B65B 49/08 (2006.01), B65D 71/46 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01) (86) PCT US2022/026000 de 22/04/2022 (87) WO 2022/226343 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 022078-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 SE 2150531-8 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/060386 de 20/04/2022 (87) WO 2022/228962 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022079-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 CN 202110732244.9

	(51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01) (86) PCT CN2022/094613 de 24/05/2022 (87) WO 2023/273698 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 022080-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 JP 2021-075722 (51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT JP2022/017999 de 18/04/2022 (87) WO 2022/230703 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022081-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,422 (51) A23G 3/02 (2006.01), A23G 1/22 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65G 47/64 (2006.01), B65G 47/82 (2006.01) (86) PCT US2022/026559 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232288 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022084-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 US 63/179,166 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C02F 1/50 (2023.01) (86) PCT US2022/026218 de 25/04/2022 (87) WO 2022/226421 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 022086-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 EP 21170676.7 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/061035 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229174 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022089-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2021 AU 2021901206; 14/07/2021 AU 2021902155 (51) A23K 50/10 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/22 (2016.01), A61K 36/04 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61K 31/02 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (86) PCT AU2022/050369 de 22/04/2022 (87) WO 2022/221925 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 022094-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 DE 10 2021 111 370.9; 04/08/2021 DE 10 2021 120 273.6 (51) B22F 1/05 (2022.01), B22F 1/054 (2022.01), B22F 3/10 (2006.01), B22F 3/14 (2006.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/060610 de 21/04/2022 (87) WO 2022/233589 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022096-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21305564.3 (51) A23K 50/40 (2016.01), A23K 10/00 (2016.01), A23K 20/26 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01) (86) PCT EP2022/061531 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229411 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022097-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 63/197,780 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2022/032381 de 06/06/2022 (87) WO 2022/261018 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022098-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 CN 202110455570.X (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/089129 de 26/04/2022 (87) WO 2022/228406 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022102-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 DE 10 2021 204 286.4 (51) F16C 25/06 (2006.01), F03D 80/70 (2016.01), F16C 19/36 (2006.01), F16C 19/54 (2006.01) (86) PCT EP2022/061422 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229359 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022103-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 IN 202141020315 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT US2022/025943 de 22/04/2022 (87) WO 2022/235442 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022105-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 CN 202110464411.6; 09/11/2021 CN 202111322529.1 (51) H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT CN2022/085166 de 02/04/2022 (87) WO 2022/228051 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022106-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 IN 202141020150 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/071186 de 16/03/2022 (87) WO 2022/236201 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022107-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 17/241,505 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01) (86) PCT US2022/020782 de 17/03/2022 (87) WO 2022/231723 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022109-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H02K 7/02 (2006.01), H02K 49/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/050906 de 02/02/2022 (87) WO 2023/148519 de 10/08/2023
(21) BR 11 2023 022110-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 JP 2021-108880 (51) F04B 39/00 (2006.01), H01H 35/34 (2006.01) (86) PCT JP2022/014479 de 25/03/2022 (87) WO 2023/276355 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 022111-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 CN 202210345298.4

	(51) H01Q 3/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/103263 de 01/07/2022 (87) WO 2023/184769 de 05/10/2023
(21) BR 11 2023 022112-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 KR 10-2021-0054428 (51) H01R 13/52 (2006.01), H01R 24/60 (2011.01) (86) PCT KR2022/005408 de 14/04/2022 (87) WO 2022/231177 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022114-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 KR 10-2021-0055992 (51) A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/006120 de 28/04/2022 (87) WO 2022/231357 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022115-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 US 17/313,486 (51) G01S 19/32 (2010.01), G01S 19/33 (2010.01), G01S 19/44 (2010.01) (86) PCT US2022/071270 de 22/03/2022 (87) WO 2022/241349 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022116-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 EP 21382362.8 (51) C07D 263/57 (2006.01) (86) PCT EP2022/060716 de 22/04/2022 (87) WO 2022/229026 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022117-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,243; 10/06/2021 US 63/209,003 (51) A61J 1/03 (2023.01), B25J 5/00 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/053254 de 07/04/2022 (87) WO 2022/229753 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022118-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 03/05/2021 DE 10 2021 111 371.7 (51) B22F 1/05 (2022.01), B22F 1/054 (2022.01), B22F 3/10 (2006.01), B22F 3/14 (2006.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/060611 de 21/04/2022 (87) WO 2022/233590 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022120-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 RU 2021117422 (51) G06K 19/04 (2006.01) (86) PCT RU2022/050108 de 31/03/2022 (87) WO 2022/265535 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 022123-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2021 KR 10-2021-0070430 (51) G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01), G01S 19/01 (2010.01) (86) PCT KR2022/002837 de 26/02/2022 (87) WO 2022/255597 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022124-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT CN2021/089734 de 25/04/2021 (87) WO 2022/226708 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022125-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 DE 10 2021 111 790.9 (51) B23K 9/173 (2006.01), B08B 15/04 (2006.01), B23K 9/29 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/056709 de 15/03/2022 (87) WO 2022/233484 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022126-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 JP 2021-077572 (51) A23F 5/04 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01), A23F 5/36 (2006.01), A23F 5/50 (2006.01) (86) PCT JP2022/018686 de 25/04/2022

	(87) WO 2022/230798 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022127-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 CN PCT/CN2021/101152; 23/07/2021 EP 21187344.3 (51) A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062717 de 11/05/2022 (87) WO 2022/268403 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 022128-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 CN PCT/CN2021/089934 (51) C07C 263/18 (2006.01), C07C 265/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/058138 de 28/03/2022 (87) WO 2022/228805 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022129-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 JP 2021-077262 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 35/763 (2015.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT JP2022/019038 de 27/04/2022 (87) WO 2022/230924 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022130-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/245,783 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01) (86) PCT US2022/020341 de 15/03/2022 (87) WO 2022/231713 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022131-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C21D 1/26 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (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 38/38 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01)

	(86) PCT IB2021/056448 de 16/07/2021 (87) WO 2023/285867 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 022133-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 US 63/185,613; 27/01/2022 US 63/303,655 (51) A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2022/028063 de 06/05/2022 (87) WO 2022/236047 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022135-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 US 63/183,533 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), B01D 53/73 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C25B 1/14 (2006.01), B01D 61/42 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), B01D 37/00 (2006.01), C02F 1/469 (2023.01) (86) PCT US2022/027523 de 03/05/2022 (87) WO 2022/235708 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022136-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 GB 2107129.5 (51) E21C 35/18 (2006.01), B02C 4/20 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01), E21C 35/193 (2006.01) (86) PCT GB2022/051253 de 18/05/2022 (87) WO 2022/243680 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022137-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 CN 202110458536.8 (51) F01P 7/16 (2006.01), F01P 7/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/088511 de 22/04/2022 (87) WO 2022/228309 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022139-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 CN 202110475805.1 (51) G06F 3/04847 (2022.01), G06F 3/0486 (2013.01), G06F 3/04817 (2022.01) (86) PCT CN2022/085110 de 02/04/2022 (87) WO 2022/228048 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022141-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 63/201,580 (51) C07C 45/50 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07C 29/38 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/44 (2006.01) (86) PCT US2022/025662 de 21/04/2022 (87) WO 2022/235435 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022145-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,863 (51) G16H 20/00 (2018.01) (86) PCT US2022/026876 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232471 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022147-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2021 CN PCT/CN2021/097679; 08/04/2022 CN PCT/CN2022/085680 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/095901 de 30/05/2022 (87) WO 2022/253167 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022148-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2021 GR 20210100347 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2022/031188 de 26/05/2022 (87) WO 2022/251535 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022150-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2021 FR FR2104274; 21/10/2021 FR FR2111225; 14/04/2022 FR FR2203473 (51) F16L 9/22 (2006.01), F16L 43/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/053789 de 22/04/2022 (87) WO 2022/229811 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022151-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 FR FR2104618 (51) B60N 2/42 (2006.01), B60N 2/427 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01), B64D 25/04 (2006.01) (86) PCT FR2022/050788 de 26/04/2022

	(87) WO 2022/234213 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022152-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 DE 10 2021 111 370.9; 04/08/2021 DE 10 2021 120 272.8; 03/11/2021 DE 10 2021 128 592.5 (51) B22F 1/05 (2022.01), B22F 1/054 (2022.01), B22F 3/10 (2006.01), B22F 3/14 (2006.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/057239 de 18/03/2022 (87) WO 2022/233491 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022154-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 FR FR2104977 (51) C07C 319/08 (2006.01), C07C 319/28 (2006.01), C07C 319/24 (2006.01), C07C 321/04 (2006.01), C07C 321/14 (2006.01) (86) PCT FR2022/050888 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238650 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022156-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 DE 10 2021 111 591.4 (51) B24B 3/52 (2006.01), B24D 15/06 (2006.01), B26B 13/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/062110 de 05/05/2022 (87) WO 2022/233998 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022157-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2021 CN 202110603393.5 (51) B60H 1/00 (2006.01), F24F 13/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/095514 de 27/05/2022 (87) WO 2022/253122 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022158-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 63/184,528 (51) A61M 39/12 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT US2022/027501 de 03/05/2022 (87) WO 2022/235689 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022159-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 US 63/183,476 (51) G09G 3/32 (2016.01) (86) PCT CN2022/090182 de 29/04/2022 (87) WO 2022/233267 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022160-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 FR FR2104979 (51) C07C 319/02 (2006.01), C07C 319/24 (2006.01), C07C 321/04 (2006.01), C07C 321/14 (2006.01) (86) PCT FR2022/050889 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238651 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022163-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 JP 2021-079342 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT JP2022/019481 de 02/05/2022 (87) WO 2022/234842 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022164-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 AT A 50344/2021 (51) D21H 19/66 (2006.01), D21H 19/68 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), A24C 5/00 (2020.01) (86) PCT AT2022/060150 de 02/05/2022 (87) WO 2022/232856 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022165-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 BR BR 10 2021 008065- 5 (51) A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/32 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT BR2022/050142 de 27/04/2022 (87) WO 2022/226617 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022167-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/187,378 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/054410 de 11/05/2022 (87) WO 2022/238943 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022168-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 CN 202110469046.8 (51) H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/088534 de 22/04/2022 (87) WO 2022/228311 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022169-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 JP 2021-079080 (51) H04W 68/12 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT JP2022/018976 de 26/04/2022 (87) WO 2022/234795 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022170-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 EP 21170401.0 (51) A61F 2/46 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/060790 de 23/04/2022 (87) WO 2022/229039 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022175-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 US 17/313,897 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2022/022899 de 31/03/2022 (87) WO 2022/235358 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022176-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 US 17/313,953 (51) H04W 72/08 (2006.01), H04W 4/46 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT US2022/071644 de 08/04/2022 (87) WO 2022/236218 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022178-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 CN 202110718105.0 (51) F16D 65/14 (2006.01), F16D 121/04 (2012.01), F16D 125/16 (2012.01), F16D 55/224 (2006.01) (86) PCT CN2022/089140 de 26/04/2022 (87) WO 2023/273566 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 022179-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 63/184,536 (51) G01F 1/684 (2006.01), G01F 1/688 (2006.01), G01F 1/692 (2006.01) (86) PCT IL2022/050444 de 01/05/2022 (87) WO 2022/234564 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022181-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 US 63/185,735 (51) C12N 5/071 (2010.01) (86) PCT US2022/027776 de 05/05/2022 (87) WO 2022/235869 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022183-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 FR FR2104295 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01) (86) PCT IB2022/053637 de 19/04/2022 (87) WO 2022/229787 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022186-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2021 CN 202110448666.3; 25/04/2021 CN 202110449881.5; 25/04/2021 CN 202110449898.0 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (86) PCT CN2022/088102 de 21/04/2022 (87) WO 2022/228260 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022188-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,209 (51) A01F 15/07 (2006.01), A01D 46/08 (2006.01), A01F 15/00 (2006.01), A01F 15/02 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/12 (2006.01) (86) PCT US2022/024219 de 11/04/2022 (87) WO 2023/003606 de 26/01/2023

(21) BR 11 2023 022190-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A22C 7/00 (2006.01), B65G 33/14 (2006.01), B65G 33/26 (2006.01), B65G 33/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/065453 de 09/06/2021 (87) WO 2022/258171 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022191-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 US 17/313,654 (51) H04W 76/28 (2018.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2022/022903 de 31/03/2022 (87) WO 2022/235359 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022192-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 17/243,163 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 47/013 (2012.01) (86) PCT US2022/071979 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232814 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022194-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,561; 01/04/2022 US 63/362,372 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/054001 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229922 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022196-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 US 17/306,534 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01) (86) PCT US2022/020969 de 18/03/2022 (87) WO 2022/235342 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022197-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,240 (51) C01B 32/324 (2017.01), C10B 53/02 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01) (86) PCT US2022/026591 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232311 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022198-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2021 CN 202110450098.0 (51) H04N 5/265 (2006.01), H04N 5/262 (2006.01), G06T 13/00 (2011.01) (86) PCT CN2022/081313 de 17/03/2022 (87) WO 2022/227909 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022199-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,240 (51) B09B 3/00 (2022.01), C10L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/026597 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232316 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022201-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 EP 21170660.1 (51) C07D 237/14 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/060826 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229055 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022202-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 FR FR2104456 (51) G06F 3/14 (2006.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/8547 (2011.01), G09G 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/061112 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229226 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022203-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 EP 21305790.4 (51) G02B 1/116 (2015.01), G02C 7/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/065775 de 09/06/2022 (87) WO 2022/258793 de 15/12/2022

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

O INPI notifica o depositante que retirou seu pedido internacional de patente depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). Ou seja, o pedido não entrou na fase nacional no Brasil. O motivo foi o descumprimento dos prazos e das determinações que constam no Artigo 22 ou no Artigo 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento deste despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

(21) BR 11 2014 000055-7 A2

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 29/06/2012
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(86) PCT EP2012/062665 de 29/06/2012
(87) WO 2013/004607 de 10/01/2013
Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2743 de 01/08/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021

---

(21) BR 11 2022 026511-5

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 23/06/2021
(71) SAPREME TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(86) PCT EP2021/067227 de 23/06/2021
(87) WO 2021/260054 de 30/12/2021
Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2746 de 22/08/2023

---

(21) BR 11 2023 011652-0

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 14/12/2021
(71) WALTERS BAY HOLDINGS, LLC (US)
(86) PCT US2021/063230 de 14/12/2021
(87) WO 2022/132708 de 23/06/2022
Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2746, de 22/08/2023. Da data desta publicação, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 6º, parágrafo único.

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

O INPI notifica a entrada do pedido internacional de patente na fase nacional brasileira, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver o parecer e o folheto de publicação na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O próprio depositante ou qualquer interessado tem 36 meses para pagar a retribuição do serviço de pedido de exame, prazo contado a partir da data do depósito internacional no PCT. O pagamento deverá ser feito por meio da guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção) ou código 204 (Modelo de Utilidade). Se o INPI já examinou o pedido internacional como ISA/IPEA, o código de pedido de exame é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O INPI arquivará o pedido se o requerente não fizer o pagamento no prazo, conforme previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 11 2021 024465-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2020
(30) 06/06/2019 US 62/857,843
(51) C21B 13/14 (2006.01), F27B 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REDUÇÃO DIRETA DE FERRO
(71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) TODD MICHAEL ASTORIA; GREGORY DAREL HUGHES; ENRIQUE JOSE CINTRON; KEITH MARSHALL BARSTOW-COX
(85) 03/12/2021
(86) PCT US2020/035635 de 02/06/2020
(87) WO 2020/247328 de 10/12/2020

---

(21) BR 11 2021 026611-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/07/2020
(30) 04/07/2019 BR BR102019013936-6
(51) A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 7/02 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE INGREDIENTES BIOATIVOS, USO DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR ÁGUA SUBCRÍTICA, INGREDIENTE BIOATIVO, USO DE INGREDIENTE BIOATIVO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(72) ANA KAROLINY SANTOS DE SOUZA; CAMILA BRÁS COSTA; CAROLINE ZIEGLER STÜKER; CINTIA ROSA FERRARI; DANIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA; DANIELA ZIMBARDI; FELIPE SHIGERU TAKANO; HELEN ANDRADE ARCURI; JULIANA BELTRAME REIGADA; JULIANA CARVALHÃES LAGO NOLD; KELEN FABIOLA ARROTEIA; MELISSA DIBBERNN GANZERLA; NIAN IURY FERRÃO QUEIROZ; RAFAEL CUNHA DE ASSIS CASTRO; RENATA RABELO SCHEFER; ANA LUISA ABRAHÃO DIAS; THAIS BEZERRA CLAUDIO DE AVILA

(85) 28/12/2021
(86) PCT BR2020/050244 de 03/07/2020
(87) WO 2021/000037 de 07/01/2021

---

(21) BR 11 2022 004152-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/09/2020
(30) 11/09/2019 JP 2019-165546
(51) G01M 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR LIGNINA SOLÚVEL EM SOLVENTE ORGÂNICO
(71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; KYOTO UNIVERSITY (JP)
(72) OSAMU WAKAMURA; SHO MICHIUE; TAKAAKI FURUYA; TAKASHI WATANABE
(85) 07/03/2022
(86) PCT JP2020/032988 de 01/09/2020
(87) WO 2021/049363 de 18/03/2021

---

(21) BR 11 2022 009802-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/03/2021
(51) A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
(54) LENTE INTRAOCULAR COM DESEMPENHO FOCAL AJUSTADO PARA O TAMANHO DA PUPILA UTILIZANDO MODIFICAÇÕES NO PODER REFRATIVO AO LONGO DE TRILHAS ESPIRAIS
(71) RAYNER INTRAOCULAR LENSES LIMITED (GB)
(72) JOÃO MARCELO DE ALMEIDA GUSMÃO LYRA; RODRIGO DE ABREU; DIOGO FERRAZ COSTA
(85) 19/05/2022
(86) PCT BR2021/050091 de 02/03/2021
(87) WO 2022/183258 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2022 016492-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/01/2022
(30) 08/01/2021 PE 000033-2021/DIN
(51) A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA VIVA RECOMBINANTE QUE COMPREENDE O VÍRUS DA DOENÇA DE NEWCASTLE (NDV) QUE EXPRESSA A SUBUNIDADE S1 E O RBD DA PROTEÍNA SPIKE DO SARS-COV-2
(71) FARMACOLOGICOS VETERINARIOS SAC (PE)
(72) MANOLO CLEMENTE FERNANDEZ DIAZ; KATHERINE IVETTE CALDERON MAYO; ALDO STANLEE ROJAS NEYRA
(85) 18/08/2022

(86) PCT IB2022/050031 de 04/01/2022
(87) WO 2022/149058 de 14/07/2022

(21) BR 11 2022 018093-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2021
(30) 10/03/2020 US 62/987,652
(51) B26B 21/44 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01)
(54) EMPUNHADURA PARA UM SISTEMA DE CUIDADOS PESSOAIS
(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(72) ERIC GLENN SIEGMANN; NICHOLAS ROBERT HARRINGTON; VINCENT PAUL WALKER JR.; JACK ANTHONY WASHINGTON
(85) 09/09/2022
(86) PCT US2021/021602 de 10/03/2021
(87) WO 2021/183586 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018714-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2021
(30) 20/03/2020 CN PCT/CN2020/080416; 23/03/2020 CN PCT/CN2020/080562; 07/04/2020 US 16/842,717
(51) G06F 3/033 (2013.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO USANDO GESTOS DE MÃO EM UM AMBIENTE DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) WEI ZHOU; MONA HOSSEINKHANI LOORAK; GAGANPREET SINGH; XIU YI; JUWEI LU; WEI LI
(85) 19/09/2022
(86) PCT CN2021/076405 de 09/02/2021
(87) WO 2021/185016 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 021027-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/04/2021
(30) 24/04/2020 US 63/015,308
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS DE QUIMIOCINA PAN-ELR+ CXC PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA RESPIRATÓRIA
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) DIPAK PATEL; DERRICK R. WITCHER; MICHAEL E. WOODMAN
(85) 17/10/2022
(86) PCT US2021/027776 de 16/04/2021
(87) WO 2021/216374 de 28/10/2021

(21) BR 11 2022 023329-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2021

(30) 23/06/2020 CN PCT/CN2020/097805; 20/08/2020 EP 20191968.5
(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO PARA FORNECER AGENTE ATIVO PARA LAVAGEM DE ROUPAS A TECIDOS LAVADOS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) YANCHAO CHEN; JUN SHEN; MINHUA ZHANG
(85) 17/11/2022
(86) PCT EP2021/065566 de 10/06/2021
(87) WO 2021/259647 de 30/12/2021

---

(21) BR 11 2022 023543-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2021
(51) A47K 13/14 (2006.01), E03D 9/00 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO PARA ASSENTO SANITÁRIO
(71) RICARDO POCAI (BR/PR)
(72) RICARDO POCAI
(85) 18/11/2022
(86) PCT BR2021/050155 de 14/04/2021
(87) WO 2022/217326 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2022 024554-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 23/04/2021 EP 21170200.6
(51) A23L 3/3508 (2006.01), A23K 30/15 (2016.01), A23L 3/358 (2006.01), A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01)
(54) ADITIVO DE SILAGEM, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE NITRITO E FORMATO DE AMÔNIO OU SÓDIO E MÉTODO DE ENSILAR FORRAGEM
(71) KONSIL EUROPE GMBH (DE)
(72) AUERBACH, HORST
(85) 30/11/2022
(86) PCT EP2022/058098 de 28/03/2022
(87) WO 2022/223242 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2022 025727-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 09/03/2021 US 63/158,471; 23/02/2022 US 17/678,588
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/498 (2012.01), D04H 1/58 (2012.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/531 (2006.01)
(54) PRODUTO DE HIGIENE FEMININA INCLUINDO COMPÓSITO COM MELHOR PERMEABILIDADE EM PLANO
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(72) JUN ZHANG; RYAN JOEL ENG; JUNE MARICEL DIEGO-DEGUZMAN;

	CHARLLES E. MILLER (85) 15/12/2022 (86) PCT US2022/019514 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192371 de 15/09/2022
(21) BR 11 2022 026441-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/02/2022 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/002 (2006.01), A61K 39/012 (2006.01), A61K 39/015 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA AUMENTAR AS RESPOSTAS IMUNITÁRIAS (71) SHERRYL LAYTON (US) ; JEFFEREY WILLIAM HALL (US) (72) SHERRYL LAYTON; JEFFREY WILLIAM HALL (85) 23/12/2022 (86) PCT US2022/016922 de 18/02/2022 (87) WO 2022/178212 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 000393-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/07/2021 (30) 08/07/2020 US 63/049,228 (51) B65D 71/42 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR DE ARTIGO E PRÉ-FORMA PARA O MESMO (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) (72) CARLOS M. ANEIROS; BRUNO M. LEITE (85) 09/01/2023 (86) PCT US2021/040833 de 08/07/2021 (87) WO 2022/011109 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 003599-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/03/2022 (30) 31/03/2021 JP 2021-059097; 01/10/2021 JP 2021-162645 (51) C12P 19/12 (2006.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/145 (2016.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/08 (2006.01), C09K 23/52 (2022.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/68 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01) (54) NOVO COMPOSTO DERIVADO DE SOFOROLIPÍDEO (71) ALLIED CARBON SOLUTIONS CO., LTD. (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP) (72) TOKUMA FUKUOKA; TOMOTAKE MORITA; YOSUKE KOBAYASHI; MAKOTO HIROTA; MAKOTO YASHIRO; SHUJI HIRAYAMA; SHUNJI SHIBA; YOSUKE YAMAGATA (85) 27/02/2023 (86) PCT JP2022/012536 de 18/03/2022

(87) WO 2022/210011 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 005073-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/09/2021
(30) 18/09/2020 KR 10-2020-0120399; 25/11/2020 KR 10-2020-0159920; 29/01/2021 KR 10-2021-0013263; 05/02/2021 KR 10-2021-0016788; 15/04/2021 KR 10-2021-0049348; 19/04/2021 KR 10-2021-0050497; 30/06/2021 KR 10-2021-0085473; 30/06/2021 KR 10-2021-0085474; 14/07/2021 KR 10-2021-0092056; 30/08/2021 KR 10-2021-0114750
(51) C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(54) DESAMINASE DIRECIONADA E EDIÇÃO DE BASE USANDO A MESMA
(71) INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE (KR)
(72) JIN-SOO KIM; KAYEONG LIM; BEUM-CHANG KANG; SEONGHYUN LEE; HYUNJI LEE; YOUNG GEUN MOK; JI MIN LEE; EUGENE CHUNG; SUNG IK CHO
(85) 17/03/2023
(86) PCT KR2021/012872 de 17/09/2021
(87) WO 2022/060185 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 005607-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2022
(30) 02/04/2021 CN 202110362599.3
(51) B29C 70/36 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA CARCAÇA DE PÁ, E PÁ
(71) SINOMA WIND POWER BLADE CO., LTD. (CN)
(72) NIU, JUANJUAN; SONG, QIUXIANG; SU, CHENGGONG; LV, BING; LU, XIAOFENG; LI, CHENGLIANG; ZHANG, YANQIU
(85) 27/03/2023
(86) PCT CN2022/074038 de 26/01/2022
(87) WO 2022/206155 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 006411-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/10/2021
(30) 07/10/2020 EP 20200517.9
(51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23P 10/35 (2016.01), A23P 20/10 (2016.01)
(54) NOVOS GRÂNULOS PARA RAÇÃO ANIMAL
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) FLEMMING BORUP; KIRK MATTHEW SCHNORR; CHRISTIAN NYFFENEGGER; MARIANNE THORUP COHN
(85) 05/04/2023

(86) PCT EP2021/077792 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074166 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006637-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2021
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) XING LIU; PENG HAO; XINGGUANG WEI; WEI GOU; SHUAIHUA KOU
(85) 10/04/2023
(86) PCT CN2021/084905 de 01/04/2021
(87) WO 2022/205301 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 007528-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/10/2021
(30) 23/10/2020 GB 2016873.8
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01)
(54) UMA SONDA RAMAN E APARELHO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO IN VIVO NÃO INVASIVA DA PRESENÇA OU CONCENTRAÇÃO DO ANALITO
(71) RSP SYSTEMS A/S (DK)
(72) MARTIN SCHJOLDAGER NIELSEN; JOSHUA JOHN GIBSON; THOMAS JAMES WATSON
(85) 20/04/2023
(86) PCT EP2021/079414 de 22/10/2021
(87) WO 2022/084539 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007731-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 30/03/2021 CN 202110343378.1
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE EXTENSÃO DE PACOTE, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MENGSHI HU; JIAN YU; MING GAN
(85) 24/04/2023
(86) PCT CN2022/083421 de 28/03/2022
(87) WO 2022/206686 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 008186-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2021
(30) 09/04/2021 CN CN 202110383452.2; 09/04/2021 CN CN 202120727654.X
(51) H04R 1/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE SAÍDA ACÚSTICA

(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(72) LEI ZHANG; ZHEN WANG; LIWEI WANG; PEIGENG TONG; FENGYUN LIAO; XIN QI; XIANWEI SHI; SHUAILIN XIE; YUNBIN CHEN
(85) 28/04/2023
(86) PCT CN2021/096377 de 27/05/2021
(87) WO 2022/213462 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 008540-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 01/04/2021 CN 202110358332.7
(51) H04W 52/24 (2009.01)
(54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO E MEIO DE REUTILIZAÇÃO ESPACIAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIAN YU; YUNBO LI; MING GAN
(85) 04/05/2023
(86) PCT CN2022/078013 de 25/02/2022
(87) WO 2022/206239 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 008719-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/11/2021
(30) 05/11/2020 US 63110195; 30/06/2021 US 63217147
(51) A63F 13/47 (2014.01), A63F 13/49 (2014.01), A63F 13/53 (2014.01), G06K 9/62 (2006.01), G06V 20/40 (2022.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/2387 (2011.01)
(54) SISTEMA DE IMPLEMENTAÇÃO DE FASE DE JOGO E MÉTODO DE USO RESPECTIVO
(71) ONMOBILE GLOBAL SOLUTIONS CANADA LIMITED (CA)
(72) RICHARD RISPOLI; IVANO MANSUETO; HENRIK LEWANDER; JULIEN DURANTON
(85) 05/05/2023
(86) PCT CA2021/051549 de 02/11/2021
(87) WO 2022/094700 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 010332-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/11/2021
(30) 26/11/2020 GB 2018591.4
(51) A01N 59/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO AGROQUÍMICO
(71) CROP INTELLECT LTD (GB)
(72) APOSTOLOS PAPADOPOULOS
(85) 26/05/2023
(86) PCT GB2021/053075 de 26/11/2021

(87) WO 2022/112779 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 011258-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/12/2021
(30) 07/12/2020 JP 2020-202460
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA MELHORIA DO CABELO
(71) DR. CHERRY INC. (JP)
(72) HIROTARO FUKUOKA
(85) 07/06/2023
(86) PCT JP2021/044394 de 03/12/2021
(87) WO 2022/124212 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011603-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2021
(30) 31/12/2020 CN 202011618687.7
(51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/19 (2006.01)
(54) RECURSO DE BLOQUEIO DE FILTRO PRENSA
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(72) ZHIHONG LI; MIKA ILLI; HUAN YAN
(85) 13/06/2023
(86) PCT EP2021/087736 de 28/12/2021
(87) WO 2022/144361 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 011605-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/11/2021
(30) 18/12/2020 CU 2020-0103
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DO PEPTÍDEO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER OU INFECÇÕES VIRAIS, E, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA
(71) CENTRO DE INGENIERIA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)
(72) DAYLEN AGUILAR NORIEGA; SILVIO ERNESTO PEREA RODRÍGUEZ; YASSER PERERA NEGRIN; DANIA MARCIA VÁZQUEZ BLOMQUIST; GILDA LEMOS PÉREZ; IDANIA CARIDAD BALADRON CASTRILLO; PABLO ARSENIO DÍAZ REYES
(85) 13/06/2023
(86) PCT CU2021/050013 de 23/11/2021
(87) WO 2022/127945 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011689-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2021
(30) 23/12/2020 US 63/130,044

(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OBTER UMA CÉLULA PRODUTORA DE ANTICORPOS, ANTICORPO, E, CÉLULA HOSPEDEIRA DE MAMÍFERO
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) GANG CHEN; ERGANG SHI; WEN-YI LEE; DAVID SUH; GLEN FARR; ROBERT BABB
(85) 14/06/2023
(86) PCT US2021/064769 de 22/12/2021
(87) WO 2022/140494 de 30/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011749-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2021
(30) 14/12/2020 GB 2019667.1
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS DE H4
(71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) GILES ALBERT BROWN; MILES STUART CONGREVE; BARRY TEOBALD; NIGEL ALAN SWAIN; CHARLOTTE FIELDHOUSE; MARK PICKWORTH; MALKEN BAYRAKDARIAN; DELPHINE KARILA; DANIEL BEAUDION
(85) 14/06/2023
(86) PCT GB2021/053286 de 14/12/2021
(87) WO 2022/129890 de 23/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011782-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2021
(30) 14/12/2020 US 63/125,267
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO CONDICIONALMENTE BIESPECÍFICAS
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) TSENG-HUI TIMOTHY CHEN; PATRICIA A. CULP
(85) 14/06/2023
(86) PCT IB2021/000868 de 14/12/2021
(87) WO 2022/130013 de 23/06/2022

---

(21) BR 11 2023 012305-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2021
(30) 23/12/2020 BE BE2020/5971
(51) B65G 47/08 (2006.01), B65B 21/04 (2006.01), B65B 21/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COLETA E COLOCAÇÃO DE ARTIGOS
(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(72) GLENN FERREIRA; WIM DEKOCKER; PHILIPPE JEAN MARIE

	DUPERRAY; MANU PEELMAN; TOM VAN MOER; KRISTOF LAMBRECHTS; FREDERIK TRIEST; DAVID ROMBAUT (85) 20/06/2023 (86) PCT EP2021/087084 de 21/12/2021 (87) WO 2022/136427 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012800-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/12/2021 (30) 05/01/2021 US 17/142,022 (51) H04L 65/80 (2022.01), H04L 65/40 (2022.01), H04L 65/60 (2022.01) (54) AJUSTE DE VELOCIDADE DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO DE CHAMADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHANKAR THAGADUR SHIVAPPA; REID WESTBURG; FERDINANDO OLIVIERI (85) 26/06/2023 (86) PCT US2021/072788 de 07/12/2021 (87) WO 2022/150235 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 012802-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/12/2021 (30) 07/01/2021 US 17/144,102 (51) G06T 7/12 (2017.01), G06T 7/149 (2017.01), G06T 7/20 (2017.01), G06T 7/70 (2017.01), G06T 17/00 (2006.01) (54) REGISTRO DE ESCANEAMENTO TRIDIMENSIONAL COM MODELOS DEFORMÁVEIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SAMUEL SUNARJO; GOKCE DANE; ASHAR ALI; UPAL MAHBUB (85) 26/06/2023 (86) PCT US2021/073120 de 27/12/2021 (87) WO 2022/150252 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 012808-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/10/2021 (30) 07/01/2021 US 17/143,982 (51) H04W 52/38 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 92/18 (2009.01) (54) COMUNICAÇÕES DE SIDELINK ASSISTIDAS POR PONTO DE ACESSO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; XIAOXIA ZHANG; JING SUN; YISHENG XUE; TAO LUO; JUAN MONTOJO (85) 26/06/2023 (86) PCT US2021/072010 de 25/10/2021 (87) WO 2022/150225 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 012977-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 21/04/2021 CH 00426/21
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ENROLAMENTO DE PRODUTOS PRÉ-MOLDADOS
(71) RUGGLI PROJECTS AG (CH)
(72) SAMUEL SCHULER; MARCO AUER
(85) 28/06/2023
(86) PCT EP2022/059526 de 08/04/2022
(87) WO 2022/223330 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 013138-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2021
(30) 31/12/2020 US 63/132,863; 14/05/2021 US 63/188,651
(51) C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS ESTÁVEIS DE CORONAVÍRUS E COMPOSIÇÕES DE VACINA DAS MESMAS
(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
(72) DANIEL ELLIS; NEIL KING; JESSE BLOOM; TYLER STARR; ALLISON GREANEY
(85) 29/06/2023
(86) PCT US2021/037341 de 15/06/2021
(87) WO 2022/146484 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013240-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2022
(30) 08/02/2021 BE 2021/5096
(51) A23G 1/02 (2006.01)
(54) CHOCOLATE E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DO REFERIDO CHOCOLATE
(71) PURATOS NV (BE)
(72) CLÉMENTINE CHAUSSÉE; JULIEN SIMONIS; FABIENNE VERTÉ
(85) 30/06/2023
(86) PCT EP2022/052950 de 08/02/2022
(87) WO 2022/167677 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013286-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2022
(30) 13/01/2021 US 63/136,730; 12/01/2022 US 17/574,376
(51) H04W 52/04 (2009.01)
(54) TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE UPLINK EM CANAIS FÍSICOS DE CONTROLE DE UPLINK USANDO DIFERENTES

	POTÊNCIAS DE TRANSMISSÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YITAO CHEN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG (85) 03/07/2023 (86) PCT US2022/012268 de 13/01/2022 (87) WO 2022/155300 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 013287-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/12/2021 (30) 13/01/2021 US 17/148,283 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (54) PROCEDIMENTO DE CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO FÍSICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LIANGPING MA; XIAO FENG WANG; PETER GAAL; ALBERTO RICO ALVARINO; AYAN SENGUPTA; JUAN MONTOJO; JUN MA; HUILIN XU (85) 03/07/2023 (86) PCT US2021/072850 de 10/12/2021 (87) WO 2022/155002 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 013290-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/12/2021 (30) 13/01/2021 US 17/148,367 (51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 25/00 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01) (54) PACOTE COMPREENDENDO UM SUBSTRATO E DISPOSITIVO DE INTERCONEXÃO CONFIGURADO PARA ROTEAMENTO DIAGONAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JOAN REY VILLARBA BUOT; ANIKET PATIL; ZHIJIE WANG; HONG BOK WE (85) 03/07/2023 (86) PCT US2021/062237 de 07/12/2021 (87) WO 2022/154905 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 013292-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/12/2021 (30) 13/01/2021 US 17/148,257 (51) H01L 23/498 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01) (54) SUBSTRATO COMPREENDENDO INTERCONEXÕES EM UMA CAMADA DE NÚCLEO CONFIGURADA PARA CORRESPONDÊNCIA DE SKEW (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ANIKET PATIL; JOAN REY VILLARBA BUOT; HONG BOK WE (85) 03/07/2023 (86) PCT US2021/062859 de 10/12/2021

(87) WO 2022/154914 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013295-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2021
(30) 13/01/2021 GR 20210100026
(51) H04B 7/06 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), G01S 1/08 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01)
(54) CARACTERIZAÇÃO DE PERFIL DE FEIXE DE OVERHEAD REDUZIDO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; WANSHI CHEN; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI
(85) 03/07/2023
(86) PCT US2021/072623 de 29/11/2021
(87) WO 2022/154992 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013309-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2021
(51) H04W 76/10 (2018.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE ADAPTAÇÃO DE RETRANSMISSÃO PARA INTERFACE DE SIDELINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KARTHIKA PALADUGU; PENG CHENG; SOO BUM LEE; HONG CHENG; GAVIN BERNARD HORN; KARL GEORG HAMPEL
(85) 03/07/2023
(86) PCT CN2021/071456 de 13/01/2021
(87) WO 2022/151038 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013310-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2021
(30) 13/01/2021 GR 20210100023
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(54) CALIBRAÇÃO DE ATRASO DE GRUPO DE HARDWARE DE DISPOSITIVO DE REFERÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; WANSHI CHEN; ALEXANDROS MANOLAKOS
(85) 03/07/2023
(86) PCT US2021/073074 de 22/12/2021
(87) WO 2022/155013 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013313-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2021
(30) 13/01/2021 GR 20210100024

(51) H04B 7/06 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)
(54) GRANULARIDADE DE MEDIÇÃO DE ÂNGULO DE PARTIDA AUMENTADA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; WANSHI CHEN; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI
(85) 03/07/2023
(86) PCT US2021/072620 de 29/11/2021
(87) WO 2022/154990 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013315-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2021
(51) H04W 72/12 (2023.01)
(54) CONSISTÊNCIA DE POTÊNCIA PARA AGRUPAMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE (DMRS)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHAO WEI; CHENXI HAO; GOKUL SRIDHARAN; SONY AKKARAKARAN
(85) 03/07/2023
(86) PCT CN2021/071387 de 13/01/2021
(87) WO 2022/151009 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013898-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2022
(30) 13/01/2021 US 63/136,687; 20/01/2021 US 63/139,331
(51) C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
(54) HETERODÍMERO COMPREENDENDO DOIS POLIPEPTÍDEOS SELECIONADOS A PARTIR DO GRUPO QUE CONSISTE EM PROTEÍNA REGULADORA DE SINAL ALFA, MORTE PROGRAMADA 1, IMUNORRECEPTOR DE CÉLULAS T COM DOMÍNIOS DA IMUNOGLOBULINA E DO MOTIVO DE INIBIÇÃO BASEADO EM TIROSINA DE IMUNORRECEPTOR, RECEPTOR DE LEUCÓCITOS TIPO IMUNOGLOBULINA, SUB FAMÍLIA B, MEMBRO 2, E LECTINA 10 SEMELHANTE À IMUNOGLOBULINA DE LIGAÇÃO AO ÁCIDO SIÁLICO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O HETERODÍMERO, CONSTRUÇÃO OU SISTEMA DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM HETERODÍMERO, PARA TRATAR UMA DOENÇA E PARA ATIVAR CÉLULAS IMUNES
(71) KAHR MEDICAL LTD. (IL) ; THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US)
(72) AMI TAMIR; MARK L. TYKOCINSKI; EDWIN BREMER
(85) 11/07/2023
(86) PCT IL2022/050055 de 13/01/2022
(87) WO 2022/153307 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014043-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/01/2022
(30) 13/01/2021 US 63/136,655
(51) H04N 5/225 (2006.01), G01J 5/06 (2022.01), F16B 2/00 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B25J 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE SENSOR TERMICAMENTE ISOLADA PARA IMAGEAR UM OBJETO DE INTERESSE DENTRO DE UM AMBIENTE CRIOGÊNICO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
(71) CRINSURANCE S.A.S. (AR) ; NATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL RESEARCH COUNCIL (CONICET) (AR)
(72) SLOBINSKY, DEMIAN GUSTAVO; PERALTA, JUAN PABLO
(85) 13/07/2023
(86) PCT IL2022/050052 de 12/01/2022
(87) WO 2022/153304 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014058-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/04/2021
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE PROTEÇÃO SOLAR, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE PROTEÇÃO SOLAR E PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE PROTEÇÃO SOLAR
(71) L'OREAL (FR)
(72) PEDRO TUPINAMBA WERNECK BARROSO; LIVIA FERREIRA; CARLOS GRANADOS CONTRERAS
(85) 13/07/2023
(86) PCT BR2021/050169 de 23/04/2021
(87) WO 2022/221930 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 014126-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/01/2021
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) QUN ZHAO
(85) 13/07/2023
(86) PCT CN2021/071936 de 14/01/2021
(87) WO 2022/151280 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014128-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 US 63/138,360; 22/12/2021 US 63/292,779

(51) C07D 403/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), C07H 15/203 (2006.01)
(54) CONJUGADOS DE ANTICORPO-FÁRMACO IMUNOMODULATÓRIOS
(71) SEAGEN INC. (US)
(72) ADAM G. HILL; ELIZABETH E. GRAY; ELIZABETH J. CUMMINS; PATRICK J. BURKE; SHYRA J. GARDAI
(85) 13/07/2023
(86) PCT US2022/012599 de 14/01/2022
(87) WO 2022/155518 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014144-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2022
(30) 14/01/2021 US 63/137,524
(51) A61K 31/194 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE FADIGA PATOLÓGICA COM OXALOACETATO
(71) ALAN B. CASH (US)
(72) ALAN B. CASH
(85) 13/07/2023
(86) PCT US2022/012327 de 13/01/2022
(87) WO 2022/155349 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014176-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2022
(30) 26/03/2021 EP 21165262.3
(51) F16B 7/04 (2006.01), B66C 23/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA PRENDER DUAS VIGAS UMA NA OUTRA, MÉTODO PARA USAR O DISPOSITIVO DE CONEXÃO, E TORRE QUE INCLUI O DISPOSITIVO DE CONEXÃO
(71) SKYREX AB (SE)
(72) MICHAEL STRANDBERG
(85) 14/07/2023
(86) PCT EP2022/051772 de 26/01/2022
(87) WO 2022/199905 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 014182-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2021
(30) 14/01/2021 US 63/137,394
(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE PISTÃO HIDRÁULICO INSENSÍVEL A PRESSÃO DE FURO DE POÇO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) MARCO QUILICO
(85) 14/07/2023
(86) PCT US2021/064365 de 20/12/2021

(87) WO 2022/154944 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014183-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/01/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO BASEADOS EM ACESSO E BACKHAUL INTEGRADOS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SHITONG YUAN; FENGWEI LIU
(85) 14/07/2023
(86) PCT CN2021/072283 de 15/01/2021
(87) WO 2022/151404 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014185-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2022
(30) 14/01/2021 US 63/137,294
(51) A61B 5/00 (2006.01), G06T 7/90 (2017.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE COR DE TECIDO
(71) LITTLE SPARROWS TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) DONNA JEAN BREZINSKI; NOLAN TODD SMITH; ANNE SHEE CC LEE; GARY EUGENE GILBERT
(85) 14/07/2023
(86) PCT US2022/012302 de 13/01/2022
(87) WO 2022/155327 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014190-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2022
(30) 15/01/2021 US 63/137,829
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
(54) MÉTODO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO OPERÁVEL PARA REALIZAR UMA VARREDURA DE FEIXES DE RECEPÇÃO, MÉTODO POR UM NÓ DE REDE OPERÁVEL PARA AUXILIAR UM DISPOSITIVO SEM FIO A REALIZAR UMA VARREDURA DE FEIXES DE RECEPÇÃO, E, DISPOSITIVO SEM FIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) CHRISTOPHER CALLENDER; MUHAMMAD ALI KAZMI; KAZUYOSHI UESAKA; THOMAS CHAPMAN; JOAKIM AXMON
(85) 14/07/2023
(86) PCT EP2022/050694 de 13/01/2022
(87) WO 2022/152819 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014191-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/01/2022

(30) 21/01/2021 FR FR2100566
(51) A01K 7/00 (2006.01), A01K 39/02 (2006.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 1/72 (2023.01), B01F 23/237 (2022.01)
(54) MÉTODO PARA CRIAR ANIMAIS
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(72) DOMINIQUE IBARRA; PHILIPPE CAMPO; FRANCK COUSIN; PAULINE LE DRU
(85) 14/07/2023
(86) PCT EP2022/050837 de 17/01/2022
(87) WO 2022/157096 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014355-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/01/2022
(30) 22/01/2021 US 17/156,309
(51) G16H 50/30 (2018.01), G16H 20/40 (2018.01), A61B 5/107 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01)
(54) PREDIÇÃO DE DIFICULDADES DE PERFUSÃO SANGUÍNEA COM BASE EM MONITORAMENTO DE BIOMARCADOR
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; CHAD E. ECKERT
(85) 18/07/2023
(86) PCT IB2022/050529 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157694 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014375-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/12/2021
(30) 28/01/2021 US 17/161,343
(51) G01S 1/24 (2006.01), G01S 5/10 (2006.01), G01S 11/02 (2010.01), G01S 13/76 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) ADAPTAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO EM SISTEMA DE VARIAÇÃO DE DISTÂNCIA DISTRIBUÍDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHANG-SIK CHOI; KAPIL GULATI; GENE WESLEY MARSH; JUNYI LI
(85) 18/07/2023
(86) PCT US2021/061591 de 02/12/2021
(87) WO 2022/164509 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014377-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/01/2022
(30) 22/01/2021 US 17/156,269
(51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 20/40 (2018.01)
(54) PROCESSAMENTO CIRÚRGICO E PRÉ-CIRÚRGICO PARA CONTEXTO

DE DADOS CIRÚRGICOS
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; KEVIN M. FIEBIG; JASON L. HARRIS
(85) 18/07/2023
(86) PCT IB2022/050537 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157701 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014382-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2021
(30) 22/01/2021 CN 202110089068.1
(51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE TRANSCRIÇÃO GÊNICA, SISTEMA VETORIAL, MÉTODO DE EDIÇÃO DA SEQUÊNCIA DO GENOMA E APLICAÇÃO
(71) SHUANGHONG PENG (CN)
(72) SHUANGHONG PENG; YUNPENG SUI
(85) 18/07/2023
(86) PCT CN2021/134710 de 01/12/2021
(87) WO 2022/156378 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014400-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/01/2022
(30) 22/01/2021 US 17/156,274
(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01)
(54) SINCRONIZAÇÃO AD HOC DE DADOS A PARTIR DE SISTEMAS DE DETECÇÃO COORDENADOS DE MÚLTIPLOS ENLACES
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV
(85) 18/07/2023
(86) PCT IB2022/050534 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157699 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014401-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2022
(30) 29/01/2021 US 17/162,257
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)
(54) INDICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ESTRUTURA DE TEMPO DE OCUPAÇÃO DE CANAL PARA SIDELINK NÃO LICENCIADO EM NOVO RÁDIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING SUN; XIAOXIA ZHANG; TAO LUO; GENE WESLEY MARSH;

	SHAILESH PATIL; JUAN MONTOJO; OZCAN OZTURK; PETER GAAL (85) 18/07/2023 (86) PCT US2022/014096 de 27/01/2022 (87) WO 2022/165032 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014418-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/01/2022 (30) 20/01/2021 US 63/199,732; 01/04/2021 US 63/200,897 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPOS IMUNOMODULADORES E USOS DOS MESMOS (71) ONCORESPONSE, INC. (US) (72) JINGLEI ZHANG; PINGPING WANG; KAMAL D. PURI (85) 18/07/2023 (86) PCT US2022/012598 de 14/01/2022 (87) WO 2022/159349 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014433-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/01/2022 (30) 22/01/2021 US 17/156,306 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), G16H 40/60 (2018.01), A61B 17/34 (2006.01) (54) PREDIÇÃO DE IRREGULARIDADES DE TECIDO COM BASE NO MONITORAMENTO DE BIOMARCADOR (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; CHAD E. ECKERT (85) 18/07/2023 (86) PCT IB2022/050518 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157687 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014436-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/01/2022 (30) 20/01/2021 US 63/139,680 (51) C12N 5/0781 (2010.01), C12N 5/0784 (2010.01), C12N 5/0786 (2010.01) (54) CÉLULAS APRESENTADORAS DE ANTÍGENOS MANIPULADAS (71) NEOGENE THERAPEUTICS B.V. (NL) (72) ANTONIUS NICOLAAS MARIA SCHUMACHER; CARSTEN LINNEMANN; THOMAS KUILMAN; GAVIN M. BENDLE; JULES F. C. GADIOT; JEROEN W. J. VAN HEIJST; RAQUEL GOMEZ-EERLAND; DEBORAH SOPHIE SCHRIKKEMA; JULIA ZOE WALKER; LAURA BIES (85) 18/07/2023 (86) PCT US2022/012935 de 19/01/2022 (87) WO 2022/159460 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014456-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/01/2022
(30) 22/01/2021 US 17/156,318
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), G16H 40/60 (2018.01), A61B 17/34 (2006.01)
(54) PREDIÇÃO DE ADESÕES COM BASE NO MONITORAMENTO DE BIOMARCADOR
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; CHAD E. ECKERT
(85) 19/07/2023
(86) PCT IB2022/050536 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157700 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014481-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/01/2022
(30) 22/01/2021 US 17/156,293
(51) G16H 20/40 (2018.01)
(54) APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA APRIMORAR ITERAÇÕES DE ALGORITMO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; DEMETRIUS HARRIS
(85) 19/07/2023
(86) PCT IB2022/050544 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157707 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014487-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/01/2022
(30) 22/01/2021 US 17/156,278
(51) G16H 40/67 (2018.01), H04L 67/12 (2022.01)
(54) PROCESSAMENTO COOPERATIVO DE FLUXOS DE DADOS DE SENSOR CIRÚRGICO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHAD E. ECKERT
(85) 19/07/2023
(86) PCT IB2022/050512 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157683 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014500-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/01/2022
(30) 22/01/2021 US 17/156,289
(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01)
(54) AJUSTES DE SISTEMA À BASE DE PREDIÇÃO COM BASE NA

TENDÊNCIA DE BIOMARCADOR
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHAD E. ECKERT; DEMETRIUS HARRIS; JASON L. HARRIS
(85) 19/07/2023
(86) PCT IB2022/050543 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157706 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014503-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 26/02/2021 IB PCT/IB2021/051607
(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21C 5/00 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA DETERMINADA PRODUÇÃO EM LARGA ESCALA DE PRODUTOS DE AÇO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) HUGO DA GAMA CAMPOS; JEAN-MARTIN VAN DER HOEVEN
(85) 19/07/2023
(86) PCT IB2022/051594 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180542 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 014506-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 26/02/2021 IB PCT/IB2021/051613
(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21C 5/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇO EM PELO MENOS DUAS UNIDADES SIDERÚRGICAS
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) HUGO DA GAMA CAMPOS; JEAN-MARTIN VAN DER HOEVEN
(85) 19/07/2023
(86) PCT IB2022/051597 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180544 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 014600-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2022
(30) 21/01/2021 US 63/140,253
(51) F25B 41/345 (2021.01)
(54) MÉTODO PARA INTERROMPER UM FLUXO DE REFRIGERANTE ATRAVÉS DE UM PERMUTADOR DE CALOR, SISTEMA DE CONTROLE PARA INTERROMPER UM FLUXO DE REFRIGERANTE ATRAVÉS DE UM PERMUTADOR DE CALOR E CONJUNTO DE PERMUTADOR DE CALOR
(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
(72) KYLE SHISLER; THOMAS KLAVES

(85) 20/07/2023
(86) PCT US2022/013205 de 20/01/2022
(87) WO 2022/159636 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014612-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2021
(30) 01/02/2021 US 17/164,466
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(54) POSICIONAMENTO COM BASE NAS POSIÇÕES RELATIVAS DAS ESTAÇÕES BASE E/OU EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN
(85) 20/07/2023
(86) PCT US2021/061012 de 29/11/2021
(87) WO 2022/164501 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014624-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 29/01/2021 US 63/143,585; 27/01/2022 US 17/586,492
(51) H04N 19/567 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01)
(54) DERIVAÇÃO DE DIFERENÇA DE VETOR DE MOVIMENTO COM BASE EM MODELO E PREVISÃO DE CORRESPONDÊNCIA DE MODELO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHUN-CHI CHEN; HAN HUANG; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ
(85) 20/07/2023
(86) PCT US2022/014280 de 28/01/2022
(87) WO 2022/165154 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014636-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/11/2021
(30) 29/01/2021 US 63/143,734; 29/01/2021 US 63/143,732; 23/11/2021 US 17/534,345; 23/11/2021 US 17/534,362
(51) G06F 1/26 (2006.01), H04M 1/32 (2006.01)
(54) CIRCUITO INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA COM UMA MATRIZ PROGRAMÁVEL EM CAMPO DE REGULADORES DE TENSÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PENG ZOU; GANG REN; SYRUS ZIAI; CURTIS ROGER MCALLISTER
(85) 20/07/2023
(86) PCT US2021/060845 de 24/11/2021
(87) WO 2022/164498 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014810-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/12/2021
(30) 02/02/2021 US 17/165,680
(51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/149 (2014.01)
(54) OTIMIZADOR DE DISTORÇÃO DE TAXA COM BASE EM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA COMPACTAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MAHANT SIDDARAMANNA; NAVEEN SRINIVASAMURTHY; APOORVA NAGARAJAN; PRASANT SHEKHAR SINGH; PAWAN KUMAR BAHETI; NARENDRANATH MALAYATH
(85) 24/07/2023
(86) PCT US2021/072765 de 06/12/2021
(87) WO 2022/169533 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 014811-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2021
(30) 02/02/2021 US 17/165,486
(51) H04L 67/131 (2022.01), H04L 65/60 (2022.01), H04W 4/024 (2018.01)
(54) TÉCNICAS PARA REDUZIR LATÊNCIA DE REALIMENTAÇÃO DE UPLINK PARA DISPOSITIVOS DE REALIDADE VIRTUAL EM IMPLEMENTAÇÕES DE VÁRIOS USUÁRIOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SURESH CHANDRASEKARAN; PARTHIBAN ELLAPPAN; RAVINDRA CHAUHAN
(85) 24/07/2023
(86) PCT US2021/064610 de 21/12/2021
(87) WO 2022/169514 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 014819-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2021
(30) 02/02/2021 US 17/165,771
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) MEDIÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO PARA POSICIONAMENTO CONJUNTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; JUAN MONTOJO
(85) 24/07/2023
(86) PCT US2021/061024 de 29/11/2021
(87) WO 2022/169498 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 014824-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2022

(30) 02/02/2021 US 17/165,860
(51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) TERMINAÇÃO PRECOCE DA TRANSMISSÃO DE PUSCH
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HUNG DINH LY; GOKUL SRIDHARAN; YONGJUN KWAK
(85) 24/07/2023
(86) PCT US2022/070360 de 26/01/2022
(87) WO 2022/170301 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014894-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2021
(30) 25/01/2021 US 63/141,049
(51) C01B 3/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) BRADLEY D. DAMSTEDT; LAWRENCE E. BOOL
(85) 25/07/2023
(86) PCT US2021/062310 de 08/12/2021
(87) WO 2022/159188 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014896-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 29/01/2021 JP 2021-013667; 13/10/2021 JP 2021-167913
(51) A61K 35/28 (2015.01), A61K 31/734 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA REGENERAÇÃO DO DISCO INTERVERTEBRAL
(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP) ; PUREC CO., LTD. (JP) ; MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) HIDEKI SUDO; DAISUKE UKEBA; KATSUHISA YAMADA; KATSURO URA; HISATAKA SUZUKI; YUMI IYOKU; TAKASHI SUYAMA
(85) 25/07/2023
(86) PCT JP2022/004342 de 28/01/2022
(87) WO 2022/163872 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014898-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 29/01/2021 US 63/143,245
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)
(54) QUINOLINAS E AZAQUINOLINAS COMO INIBIDORES DE CD38
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) JENNIFER DOWNING; KEVIN WAYNE KUNTZ; LAURIE B. SCHENKEL;

	MELISSA MARIE VASBINDER (85) 25/07/2023 (86) PCT US2022/014221 de 28/01/2022 (87) WO 2022/165114 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014904-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/03/2022 (30) 11/03/2021 EP 21162078.6 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CREME DENTAL (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ALISON KATHARINE GREEN; VERA SLOMKA (85) 25/07/2023 (86) PCT EP2022/056276 de 10/03/2022 (87) WO 2022/189604 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 014906-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/01/2022 (30) 27/01/2021 EP 21153875.6 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO FUNCIONAL E MÉTODO (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB) (72) STEVEN POLLARD; UTE KOEBER; MANTAS MATJUSAITIS (85) 25/07/2023 (86) PCT GB2022/050206 de 26/01/2022 (87) WO 2022/162361 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014907-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/01/2022 (30) 25/01/2021 US 63/141,098 (51) H01R 33/00 (2006.01), H05B 47/00 (2020.01) (54) DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO DE DESCONEXÃO RÁPIDA (71) SKYX PLATFORMS CORP (US) (72) RAN ROLAND KOHEN (85) 25/07/2023 (86) PCT US2022/013598 de 25/01/2022 (87) WO 2022/159853 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014909-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/02/2022 (30) 25/02/2021 US 63/153,658 (51) H02H 7/04 (2006.01), G01R 22/10 (2006.01), H02H 7/00 (2006.01), H02H

7/045 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR QUANDO UM DISPOSITIVO DE INTERRUPÇÃO ELETRÔNICO ABRIRÁ EM RESPOSTA À DETECÇÃO DE SOBRECORRENTE, E, MÉTODO PARA DETERMINAR QUANDO UM DISPOSITIVO DE INTERRUPÇÃO DE CORRENTE ABRIRÁ EM RESPOSTA À DETECÇÃO DE SOBRECORRENTE
(71) S&C ELECTRIC COMPANY (US)
(72) MARTIN BISHOP; STEPHEN WILLIAMS; MARCELO PEREZ
(85) 25/07/2023
(86) PCT US2022/017362 de 22/02/2022
(87) WO 2022/182676 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 014918-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2022
(30) 25/01/2021 US 63/141,182; 20/10/2021 US 63/257,946
(51) B01D 21/24 (2006.01)
(54) APARELHO DE DILUIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA ESPESSANTE/CLARIFICADORES
(71) FLSMIDTH A/S (DK)
(72) JOON WON LEE; THIEN SOK; FRED SCHOENBRUNN; BRIAN PLISKA; MUTHU SRINIVASAN
(85) 25/07/2023
(86) PCT IB2022/050652 de 25/01/2022
(87) WO 2022/157748 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014920-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 02/04/2021 JP 2021-063523
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 7/06 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MINAKO FUKUCHI; YOSHIAKI NATORI; TESSHU MURAKAWA
(85) 25/07/2023
(86) PCT JP2022/016445 de 31/03/2022
(87) WO 2022/211007 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 014921-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 31/03/2021 EP 21305416.6
(51) A22C 7/00 (2006.01), A23P 30/10 (2016.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORMAR PRODUTOS À BASE DE CARNE MOLDADOS A PARTIR DE UMA MASSA DE CARNE
(71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL) ; MAREL FRANCE (FR)

(72) JEAN NOËL GRILL; JACQUES LE PAIH; FABRICE LE PABIC; THOMAS WILLEM DEKKER; JOHANNES MARTINUS MEULENDIJKS
(85) 25/07/2023
(86) PCT EP2022/058443 de 30/03/2022
(87) WO 2022/207722 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 014924-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/03/2022
(30) 05/03/2021 CN PCT/CN2021/079388; 13/04/2021 EP 21168018.6
(51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL E MÉTODO PARA REMINERALIZAÇÃO E/OU REDUÇÃO DE SENSIBILIDADE DOS DENTES DE UM INDIVÍDUO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) WEINING LIU; WEICHONG WANG
(85) 25/07/2023
(86) PCT EP2022/055495 de 04/03/2022
(87) WO 2022/184874 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 015066-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2022
(30) 27/01/2021 GB 2101121.8
(51) H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/6556 (2014.01), H01M 10/6557 (2014.01), H01M 10/658 (2014.01), H01M 50/204 (2021.01), H01M 50/213 (2021.01), H01M 50/244 (2021.01)
(54) BLOCO DE BATERIAS MODULAR.
(71) XEROTECH LIMITED. (IE)
(72) BARRY FLANNERY; SEÁN MCFADDEN; MEAGHAN COLLINS; NEIL QUINN
(85) 26/07/2023
(86) PCT EP2022/051957 de 27/01/2022
(87) WO 2022/162096 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015363-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/02/2022
(30) 04/02/2021 BE BE2021/5084
(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/18 (2006.01)
(54) FAGOGRAMA AUTOMÁTICO
(71) INTELIPHAGE SRL (BE)
(72) JEHAN LIENART VAN LIDTH DE JEUDE; JOHAN QUINTENS; BOB BLASDEL
(85) 31/07/2023
(86) PCT EP2022/052743 de 04/02/2022

(87) WO 2022/167597 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015378-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2022
(30) 03/02/2021 US 63/145,228
(51) A61B 3/02 (2006.01), A61B 5/16 (2006.01), A61B 3/06 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01)
(54) TESTE DE MOBILIDADE DE BAIXA LUMINÂNCIA
(71) JCYTE, INC. (US)
(72) REBECCA KAMMER; STEVEN WANG; AURELIE CALABRESE; LISA NGUYEN; TERRY TSANG; AVA K BITTNER
(85) 31/07/2023
(86) PCT US2022/014704 de 01/02/2022
(87) WO 2022/169748 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015410-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/02/2022
(30) 11/02/2021 US 63/148,467; 04/06/2021 US 63/197,179
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS QUE COMPREENDEM EXTRATO DE CÂNHAMO PARA TRATAMENTO DE ANIMAIS EM NECESSIDADE
(71) PORTLAND TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(72) JOSEPH WAKSHLAG
(85) 31/07/2023
(86) PCT US2022/070630 de 11/02/2022
(87) WO 2022/174255 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 015605-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/02/2021
(51) A61G 13/00 (2006.01), A61G 13/08 (2006.01), A61G 13/12 (2006.01), A61G 7/002 (2006.01), A61G 7/015 (2006.01), A61G 7/018 (2006.01), A61G 7/05 (2006.01)
(54) MESA OBSTÉTRICA MULTIFUNCIONAL
(71) CLÁUDIA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RAFAEL LOPES AURELIO (BR/SP) ; EDUARDO ANTONIO CAUDURO (BR/RS)
(72) CLAUDIA DE OLIVEIRA; RAFAEL LOPES AURÉLIO; EDUARDO ANTÔNIO CAUDURO
(85) 03/08/2023
(86) PCT BR2021/050053 de 05/02/2021
(87) WO 2022/165564 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015616-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/02/2022

(30) 05/02/2021 US 63/146,352; 05/02/2021 US 63/146,357; 05/02/2021 US 63/146,369; 05/02/2021 US 63/146,349; 05/02/2021 US 63/146,376; 05/02/2021 US 63/146,395; 07/05/2021 US 63/185,651; 07/05/2021 US 63/185,672; 07/05/2021 US 63/185,704; 07/05/2021 US 63/185,695
(51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA TRATAMENTO DE CRESCIMENTO CELULAR ANORMAL
(71) VERASTEM, INC. (US)
(72) SILVIA COMA; JONATHAN A. PACHTER; SANJIB CHOWDHURY
(85) 03/08/2023
(86) PCT US2022/015262 de 04/02/2022
(87) WO 2022/170060 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015620-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/01/2022
(30) 11/02/2021 US 17/173,643
(51) G06T 1/60 (2006.01), G06T 1/20 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SUPORTE DE OBJETO TENSOR EM CARGAS DE TRABALHO DE APRENDIZAGEM POR MÁQUINA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ELINA KAMENETSKAYA; LIANG LI; ANDREW EVAN GRUBER; JEFFREY LEGER; BALAJI CALIDAS; RUIHAO ZHANG
(85) 03/08/2023
(86) PCT US2022/012166 de 12/01/2022
(87) WO 2022/173545 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015670-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2022
(30) 16/02/2021 US 17/176,767
(51) G09G 5/397 (2006.01), G06T 1/20 (2006.01)
(54) COMPOSITOR DE BAIXA LATÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) DILEEP MARCHYA; SUDEEP RAVI KOTTILINGAL; SRINIVAS PULLAKAVI; DHAVAL KANUBHAI PATEL; PRASHANT NUKALA; NAGAMALLESWARARAO GANJI; MOHAMMED NASEER AHMED; MAHESH AIA; KALYAN THOTA; SUSHIL CHAUHAN
(85) 03/08/2023
(86) PCT US2022/070234 de 18/01/2022
(87) WO 2022/178471 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015865-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2022
(30) 09/02/2021 US 63/147,452

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/78 (2018.01)
(54) REGULADORES IMUNOLÓGICOS ENVOLVIDOS NA DEFESA CONTRA DOENÇAS VEGETAIS CAUSADAS POR ESPÉCIES DE LIBERIBACTER
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) HAILING JIN; CHIEN YU HUANG
(85) 07/08/2023
(86) PCT US2022/070589 de 09/02/2022
(87) WO 2022/174232 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015885-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2021
(30) 18/02/2021 JP 2021-024716
(51) G02F 1/1347 (2006.01), F21V 9/40 (2018.01), G02B 3/14 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01), G02F 1/1343 (2006.01)
(54) ELEMENTO ÓPTICO E DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO
(71) JAPAN DISPLAY INC (JP)
(72) TAE KUROKAWA; TAKEO KOITO; KOJIRO IKEDA
(85) 08/08/2023
(86) PCT JP2021/046385 de 15/12/2021
(87) WO 2022/176360 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015899-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2022
(30) 18/02/2021 US 63/151,001; 22/06/2021 US 17/354,792
(51) H04N 21/2187 (2011.01), G09G 5/00 (2006.01), H04N 21/44 (2011.01), G06T 3/00 (2006.01)
(54) ENTREGA DE QUADRO DE BAIXA LATÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MARTIN RENSCHLER; CULLUM JAMES BALDWIN; MICHAEL MAGER; GAUTHAM MAYYURI; BIJAN FORUTANPOUR
(85) 08/08/2023
(86) PCT US2022/014979 de 02/02/2022
(87) WO 2022/177745 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015911-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/04/2022
(30) 21/04/2021 JP 2021-071589; 28/07/2021 JP 2021-123405
(51) A01N 47/02 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE INSETOS TRANSMISSORES DE DOENÇAS USANDO COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) AYAKO OKUDA
(85) 08/08/2023

(86) PCT JP2022/017996 de 18/04/2022
(87) WO 2022/224919 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 015926-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/01/2022
(30) 19/02/2021 US 17/180,493
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) TRATAMENTO DE ERRO DE SINAL DE DESPERTAR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KUO-CHUN LEE; ARVIND VARDARAJAN SANTHANAM; LIANGCHI HSU; PETER PUI LOK ANG
(85) 08/08/2023
(86) PCT US2022/012927 de 19/01/2022
(87) WO 2022/177684 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016008-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2022
(30) 10/02/2021 CH 00127/21
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(54) ARRANJO DE PILAR
(71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH)
(72) FELIX FISCHLER; RUBEN GERRIT SASCHA ZIMMERMANN
(85) 09/08/2023
(86) PCT EP2022/053152 de 09/02/2022
(87) WO 2022/171689 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016017-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/02/2022
(30) 15/02/2021 ES P202130115
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A PALPAÇÃO DA PRÓSTATA
(71) FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO LA FE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES) ; ASOCIACIÓN INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES)
(72) CÉSAR DAVID VERA DONOSO; FRANCISCO DE PAULA BORONAT TORMO; NOÉ JIMÉNEZ GONZÁLEZ; FRANCISCO CAMARENA FEMENÍA; CARLOS MANUEL ATIENZA VICENTE; RAMÓN MORAGA MAESTRE
(85) 09/08/2023
(86) PCT ES2022/070074 de 14/02/2022
(87) WO 2022/171924 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016025-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2022
(30) 10/02/2021 CN 202110183554.X
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-PD-L1 E USO DOS MESMOS
(71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGXI JEMINCARE GROUP CO., LTD. (CN)
(72) ZONGDA WANG; JIANQIU SONG; XIAOWU LIU; XIAODAN CAO; SUJUN DENG; ZHONGZONG PAN; XUEPING WANG
(85) 09/08/2023
(86) PCT CN2022/075599 de 09/02/2022
(87) WO 2022/171108 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016026-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2022
(30) 09/02/2021 US 63/147,472
(51) C12N 9/24 (2006.01), C13K 1/06 (2006.01)
(54) VARIANTE DE ENZIMA MALTOTRIOSE AMILASE, ENZIMA MALTOTRIOSE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE XAROPE DE GLICOSE COM TEOR REDUZIDO DE AÇÚCAR
(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(72) PADMESH VENKITASUBRAMANIAN; ASHLEY GARNER; S M MAHFUZUL ISLAM; BISHNU SUBEDI; MARK WELCH; SRIDHAR GOVINDARAJAN
(85) 09/08/2023
(86) PCT US2022/015514 de 07/02/2022
(87) WO 2022/173704 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016032-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2022
(30) 09/02/2021 US 63/147,636
(51) E02B 17/02 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 39/06 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRELIÇA E MÉTODOS DE USO DO MESMO PARA PLATAFORMAS OFFSHORE
(71) EXMAR OFFSHORE COMPANY (US)
(72) ZHONGWEI LI; AIMIN WANG; JONATHAN WANG; OTTO DASILVA
(85) 09/08/2023
(86) PCT US2022/015852 de 09/02/2022
(87) WO 2022/173854 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016156-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/10/2021

(30) 19/02/2021 IT 102021000003899
(51) A23L 29/30 (2016.01), A23L 31/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/074 (2006.01), A61K 36/73 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)
(54) SUPLEMENTO ALIMENTAR PARA UM TRATAMENTO NUTRI-COSMETICO CONTRA ALOPECIA E PARA PREVENÇÃO CARDIOVASCULAR.
(71) GENES S.R.L. (IT)
(72) CRISTIANO REFI; DANIELE VERDEMARE; JESSICA SIMONI
(85) 10/08/2023
(86) PCT IT2021/050319 de 06/10/2021
(87) WO 2022/175991 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016400-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2022
(30) 18/02/2021 US 63/151,026
(51) C01B 32/50 (2017.01), C05F 11/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)
(54) PRODUTOS METALÚRGICOS COM CARBONO NEGATIVO
(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD; DUSTIN SLACK
(85) 15/08/2023
(86) PCT US2022/016703 de 17/02/2022
(87) WO 2022/178063 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016404-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/11/2021
(30) 31/03/2021 JP 2021-061141
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE TIPO ROUPA DE BAIXO
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(72) KOHEI TODA; YOSHIHISA WATABE; HIROSHI NAKASHIMA
(85) 15/08/2023
(86) PCT JP2021/043470 de 26/11/2021
(87) WO 2022/208997 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 016425-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/02/2022
(30) 16/02/2021 IT 102021000003476
(51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), B25J 13/02 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR, COM BASE NA MEDIÇÃO OU DETECÇÃO DE VELOCIDADES, ANOMALIAS OPERACIONAIS DE UM DISPOSITIVO MESTRE IRRESTRITO DE UM SISTEMA ROBÓTICO MESTRE-ESCRAVO

PARA TELEOPERAÇÃO MÉDICA OU CIRÚRGICA E SISTEMA ROBÓTICO RELACIONADO
(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(72) MATTEO TANZINI; EMANUELE RUFFALDI; MASSIMILIANO SIMI; MATTEO BAGHERI GHAVIFEKR
(85) 15/08/2023
(86) PCT IB2022/051328 de 15/02/2022
(87) WO 2022/175810 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016429-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/02/2022
(30) 16/02/2021 EP 21305194.9; 07/05/2021 EP 21305596.5
(51) H04L 41/142 (2022.01), H04L 41/50 (2022.01)
(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE DADOS DE ANÁLISE E APARELHO CORRESPONDENTE
(71) INTERDIGITAL CE INTERMEDIATE, SAS (FR)
(72) STEPHANE ONNO; CHRISTOPHER HOWSON; CHRISTOPH NEUMANN; FRANCOIS SCHNITZLER
(85) 15/08/2023
(86) PCT EP2022/053453 de 14/02/2022
(87) WO 2022/175188 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016430-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/02/2022
(30) 16/02/2021 IT 102021000003479
(51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), B25J 13/02 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA ROBÓTICO E SISTEMA ROBÓTICO
(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(72) ANTONIO DI GUARDO; MATTEO TANZINI; MASSIMILIANO SIMI; EMANUELE RUFFALDI; MICHAEL JOHN PROCTOR; GIUSEPPE MARIA PRISCO
(85) 15/08/2023
(86) PCT IB2022/051244 de 11/02/2022
(87) WO 2022/175795 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016432-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/02/2022
(30) 16/02/2021 IT 102021000003431
(51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TELEOPERAÇÃO LIMITADA, SOBRE UM SUBCONJUNTO DE GRAUS DE LIBERDADE, DE UM SISTEMA

	ROBÓTICO MESTRE-ESCRAVO PARA TELEOPERAÇÃO MÉDICA OU CIRÚRGICA E SISTEMA ROBÓTICO RELACIONADO (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US) (72) MATTEO TANZINI; EMANUELE RUFFALDI; MASSIMILIANO SIMI; GIUSEPPE MARIA PRISCO (85) 15/08/2023 (86) PCT IB2022/051279 de 14/02/2022 (87) WO 2022/175798 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016434-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/02/2022 (30) 16/02/2021 IT 102021000003416 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR, COM BASE NA MEDIÇÃO OU DETECÇÃO DE ACELERAÇÕES, ANOMALIAS OPERACIONAIS DE UM DISPOSITIVO MESTRE IRRESTRITO DE UM SISTEMA ROBÓTICO MESTRE-ESCRAVO PARA TELEOPERAÇÃO MÉDICA OU CIRÚRGICA E SISTEMA ROBÓTICO RELACIONADO (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US) (72) EMANUELE RUFFALDI; MASSIMILIANO SIMI (85) 15/08/2023 (86) PCT IB2022/051293 de 14/02/2022 (87) WO 2022/175802 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016498-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/02/2022 (30) 17/02/2021 US 63/150,120; 04/05/2021 US 63/183,822; 07/10/2021 US 63/253,218 (51) B64C 39/02 (2023.01), G05D 1/00 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INTEROPERAÇÃO DE EPS E 5GS PARA COMUNICAÇÃO DE VANT (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) GUANZHOU WANG; SAMIR FERDI; SAAD AHMAD (85) 16/08/2023 (86) PCT US2022/016104 de 11/02/2022 (87) WO 2022/177817 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016706-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/02/2022 (30) 19/02/2021 KR 10-2021-0022807 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODOS PARA PRODUZIR

UM ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E PARA DETECTAR AGRUPAMENTO DE DIFERENCIAÇÃO 47 OU DETERMINAR UMA QUANTIDADE DEAGRUPAMENTO DE DIFERENCIAÇÃO 47 EM UMA AMOSTRA, E, USO DO ANTICORPO OU DE UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO
(71) SHAPERON INC. (KR) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR)
(72) SEUNG YONG SEONG; SANG BEUM LEE
(85) 18/08/2023
(86) PCT KR2022/002529 de 21/02/2022
(87) WO 2022/177393 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016708-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/02/2022
(30) 18/02/2021 FR 2101602
(51) H04R 1/40 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01), H04R 1/22 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01)
(54) CONSOLE DIANTEIRO CENTRAL DE VEÍCULO COM ALTO-FALANTES E VEÍCULO COMPREENDENDO O MESMO
(71) SUZHOU SONAVOX ELECTRONICS CO., LTD. (CN)
(72) MARC-OLIVIER CHAUVEAU; MARC LEVASSEUR
(85) 18/08/2023
(86) PCT EP2022/053821 de 16/02/2022
(87) WO 2022/175328 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016713-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2022
(30) 19/02/2021 KR 10-2021-0022805
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E PARA DETECTAR AGRUPAMENTO DE DIFERENCIAÇÃO 47 OU DETERMINAR UMA QUANTIDADE DEAGRUPAMENTO DE DIFERENCIAÇÃO 47 EM UMA AMOSTRA, E, USO DO ANTICORPO OU DE UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO
(71) SHAPERON INC. (KR) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR)
(72) SEUNG YONG SEONG; SANG BEUM LEE
(85) 18/08/2023
(86) PCT KR2022/002527 de 21/02/2022
(87) WO 2022/177392 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016716-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2022
(30) 19/02/2021 US 63/151.321; 22/02/2022 US 17/677.982
(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE PRODUTOS À BASE DE PLANTAS
(71) STEUBEN FOODS, INC. (US)
(72) DONKEUN PARK
(85) 18/08/2023
(86) PCT US2022/017389 de 22/02/2022
(87) WO 2022/178456 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016717-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2022
(30) 19/02/2021 KR 10-2021-0022808
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO BIESPECÍFICO QUE SE LIGA BIESPECIFICAMENTE AO LIGANTE 1 DE MORTE PROGRAMADA E AGRUPAMENTO DE DIFERENCIAÇÃO 47, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, E, USO DO ANTICORPO BIESPECÍFICO QUE SE LIGA BIESPECIFICAMENTE AO LIGANTE 1 DE MORTE PROGRAMADA E AGRUPAMENTO DE DIFERENCIAÇÃO 47
(71) SHAPERON INC. (KR) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR)
(72) SEUNG YONG SEONG; SANG BEUM LEE
(85) 18/08/2023
(86) PCT KR2022/002530 de 21/02/2022
(87) WO 2022/177394 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016732-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2022
(30) 21/02/2021 CN 202110194700.9
(51) H04W 12/06 (2021.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, CHIP E SISTEMA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HE LI; AO LEI; RONG WU
(85) 18/08/2023
(86) PCT CN2022/076667 de 17/02/2022
(87) WO 2022/174794 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016733-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,871
(51) C01B 25/22 (2006.01), C01F 11/46 (2006.01), C05B 11/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REMOVER METAIS PESADOS NA FABRICAÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO
(71) JESA TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) STEPHEN WAYNE HILAKOS; ANIS LAKHOUAJA
(85) 18/08/2023
(86) PCT US2022/017766 de 24/02/2022
(87) WO 2022/182909 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016735-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2022
(30) 21/02/2021 US 63/151,750; 22/02/2021 US 63/151,849; 02/08/2021 US 63/228,304
(51) A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E COMPOSTOS PARA CODISPENSAÇÃO DE URIDINA E CETOLEUCINA
(71) PHARMA CINQ, LLC. (US)
(72) REID WARREN VON BORSTEL; DAVID MICHAEL SIMPSON; ROLANDO ALEJANDRO GARCIA GARCIA
(85) 18/08/2023
(86) PCT US2022/014874 de 02/02/2022
(87) WO 2022/177740 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016737-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2022
(30) 21/02/2021 CN 202110194679.2
(51) H04W 48/18 (2009.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITVO DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) LI HU; YANG XIN; RONG WU
(85) 18/08/2023
(86) PCT CN2022/076670 de 17/02/2022
(87) WO 2022/174795 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016759-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2022
(30) 21/02/2021 US 63/151,760; 19/03/2021 US 63/163,165; 17/11/2021 US 63/280,615
(51) B64D 27/24 (2006.01), B64D 37/02 (2006.01), B64D 27/04 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01), B64D 33/00 (2006.01), B64D 33/08 (2006.01)
(54) RECEPTÁCULO DE ENERGIA DE EXTENSÃO DE ALCANCE (REEP) PARA UMA AERONAVE
(71) VERDEGO AERO, INC. (US)

(72) RICHARD PAT ANDERSON; DAVID N. SPITZER; AUSTIN CASSELS; ERIC RICHARD BARTSCH
(85) 21/08/2023
(86) PCT US2022/017379 de 22/02/2022
(87) WO 2022/178452 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016760-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2022
(30) 21/02/2021 US 63/151,760; 19/03/2021 US 63/163,165; 17/11/2021 US 63/280,543
(51) B64D 35/08 (2006.01), B64D 27/08 (2006.01), B64D 35/00 (2006.01), B64D 35/02 (2006.01)
(54) ARQUITETURA FLEXÍVEL PARA UM SISTEMA HÍBRIDO DE AEROESPAÇO E COMPONENTES OTIMIZADOS DA MESMA
(71) VERDEGO AERO, INC. (US)
(72) ERIC RICHARD BARTSCH; RICHARD PAT ANDERSON; DAVID EICHSTEDT; DAVID N. SPITZER; AUSTIN CASSELS; XAVIER GERARDO SANTACRUZ; PATRICK CURRIER
(85) 21/08/2023
(86) PCT US2022/017383 de 22/02/2022
(87) WO 2022/187032 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016761-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/03/2022
(30) 19/03/2021 US 63/163,165; 17/11/2021 US 63/280,568
(51) B60K 6/36 (2007.10), B64D 35/08 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01)
(54) RESFRIAMENTO DE AR SIMULTÂNEO DE MÚLTIPLOS ELEMENTOS DE UM MOTOR DE ALTA POTÊNCIA HÍBRIDO
(71) VERDEGO AERO, INC. (US)
(72) RICHARD PAT ANDERSON; DAVID N. SPITZER; MARK RICKLICK; AUSTIN CASSELS; ERIC RICHARD BARTSCH
(85) 21/08/2023
(86) PCT US2022/020602 de 16/03/2022
(87) WO 2022/197838 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016779-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/02/2022
(30) 22/02/2021 US 63/152,079
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(54) IMUNOCONJUGADOS PARA TERAPIA COM RADIOISÓTOPOS DIRECIONADOS
(71) ABDERA THERAPEUTICS INC. (US)
(72) ADAM JUDGE; MICHAEL ABRAMS; ALEXANDER LAURENCE MANDEL;

RAJA SOLOMON VISWAS
(85) 21/08/2023
(86) PCT IB2022/000077 de 18/02/2022
(87) WO 2022/175750 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016786-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 31/03/2021 CN 202110351329.2
(51) H02K 9/19 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), B60K 11/02 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA MOTOR, E, VEÍCULO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) YUBO LIAN; HEPING LING; ZHEN ZHAI; LINLIN ZHAO; LINNA LIU
(85) 21/08/2023
(86) PCT CN2022/083937 de 30/03/2022
(87) WO 2022/206804 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 016928-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2022
(30) 23/02/2021 EP 21382147.3
(51) C09J 189/00 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), C09J 199/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS QUE COMPREENDEM ADESIVOS DE BASE BIOLÓGICA DE RECURSOS RENOVÁVEIS E SEU USO PARA FABRICAR MADEIRA COMPENSADA
(71) FORESA TECHNOLOGIES S.L.U. (ES)
(72) LUCIANO FERNÁNDEZ FONDEVILA; FRANCISCO LÓPEZ-SUEVOS FRAGUELA; FELIPE VIZ RODRÍGUEZ
(85) 23/08/2023
(86) PCT EP2022/054451 de 22/02/2022
(87) WO 2022/180060 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016929-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 24/02/2021 AU 2021900500
(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01)
(54) PORTA-AMOSTRAS GEOLÓGICAS
(71) PLOTLOGIC PTY LTD (AU)
(72) ANDREW JOB; MATTHEW GARLAN; JOHANN WYSS
(85) 23/08/2023
(86) PCT AU2022/050138 de 23/02/2022
(87) WO 2022/178576 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016937-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/02/2022
(30) 24/02/2021 US 63/153,283
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO TEMPORIZADOR PARA CONJUNTO INTRAVENOSO
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) LEYLA YAMIN
(85) 23/08/2023
(86) PCT US2022/014946 de 02/02/2022
(87) WO 2022/182487 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016943-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/03/2022
(30) 03/03/2021 US 63/155,960; 24/03/2021 US 63/165,457
(51) A61K 31/4468 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DA SÍNDROME DE QUILOMICRONEMIA FAMILIAR
(71) AMRYT PHARMACEUTICALS INC. (US)
(72) MARK SUMERAY
(85) 23/08/2023
(86) PCT US2022/018672 de 03/03/2022
(87) WO 2022/187463 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016945-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/02/2022
(30) 24/02/2021 US 17/184,124
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(54) CABO CONDUTOR E MÉTODO
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) JUAN FRANCO; CARL STOESZ
(85) 23/08/2023
(86) PCT US2022/070730 de 18/02/2022
(87) WO 2022/183171 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016946-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 26/02/2021 NO 20210267
(51) E21B 21/08 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01)
(54) DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES DE SISTEMAS DE FLUIDO DE FURO DE POÇO
(71) NORCE INNOVATION AS (NO)
(72) ERIC CAYEUX
(85) 23/08/2023
(86) PCT NO2022/050053 de 25/02/2022

(87) WO 2022/182249 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016953-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/03/2022
(30) 04/03/2021 JP 2021-034071
(51) C12N 15/31 (2006.01), C12N 1/13 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01)
(54) CIANOBACTÉRIA MODIFICADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DECIANOBACTÉRIA MODIFICADA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) SEIJI KOJIMA
(85) 23/08/2023
(86) PCT JP2022/008657 de 01/03/2022
(87) WO 2022/186216 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 016958-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/03/2022
(30) 19/03/2021 GB 2103872.4
(51) A61K 38/06 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(54) COMPOSTOS PARA USO NO TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO POR VÍRUS ENVELOPADO
(71) PHARMA HOLDINGS AS (NO)
(72) CHRISTIAN LÜTKEN; JOHNNY IVAR RYVOLL; TORSTEINN ERLINGSSON
(85) 23/08/2023
(86) PCT EP2022/057220 de 18/03/2022
(87) WO 2022/195097 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 016960-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2022
(30) 23/02/2021 AU 2021900489
(51) A61B 5/0205 (2006.01), A01K 27/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE COLEIRA PARA ANIMAIS APRIMORADO
(71) CERES TAG PTY LTD (AU)
(72) DAVID IAN SMITH
(85) 23/08/2023
(86) PCT AU2022/050126 de 22/02/2022
(87) WO 2022/178572 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017167-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/03/2022
(30) 30/03/2021 US 17/217,138

(51) G08B 21/06 (2006.01), G08B 13/184 (2006.01), E05G 1/10 (2006.01), H04B 17/10 (2015.01), H04B 17/23 (2015.01), H04B 10/112 (2013.01), E04H 4/06 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR AUTOMATICAMENTE ENTRADA NÃO AUTORIZADA EM UMA PISCINA
(71) CUTTING EDGE PACKAGING SOLUTIONS (US)
(72) PAUL VEGLIANTE; WILLIAM G. RUSIN III
(85) 25/08/2023
(86) PCT US2022/021083 de 21/03/2022
(87) WO 2022/212097 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 017408-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2022
(30) 22/03/2021 US 17/208,090
(51) H03L 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ELETROSTÁTICA
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) THOMAS MORF; PIER ANDREA FRANCESE
(85) 29/08/2023
(86) PCT IB2022/051103 de 08/02/2022
(87) WO 2022/200872 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017823-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/04/2021
(30) 12/04/2021 US 17/228,291
(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/1295 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE VEDAÇÃO, MÉTODO PARA VEDAR UM ANULAR DENTRO DE UM FURO DE POÇO, E, SISTEMA DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; STEPHEN MICHAEL GRECI; CHRISTOPHER MICHAEL PELTO
(85) 01/09/2023
(86) PCT US2021/026890 de 12/04/2021
(87) WO 2022/220792 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 017901-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 05/03/2021 US 63/157,221
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) PELÍCULAS DE POLIOLEFINA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(72) VENU M. KONDURU; JOHN E. KOVALCHUK; MENG LI; HOANG T.

PHAM; JIHUI SHANG
(85) 04/09/2023
(86) PCT US2022/018081 de 28/02/2022
(87) WO 2022/187118 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017903-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 04/03/2021 SE 2150245-5
(51) B29B 17/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESCOLORIR UM MATERIAL TÊXTIL
(71) SÖDRA SKOGSÄGARNA EKONOMISK FÖRENING (SE)
(72) JIM PARKÅS; ANNA PALME; HARALD BRELID
(85) 04/09/2023
(86) PCT SE2022/050204 de 28/02/2022
(87) WO 2022/186754 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017906-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/12/2021
(30) 30/03/2021 JP 2021-056444
(51) B62J 35/00 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/04 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01)
(54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MASAAKI NARITA; SEIYA WASHIYAMA; MASAYUKI KINOSHITA
(85) 04/09/2023
(86) PCT JP2021/046867 de 17/12/2021
(87) WO 2022/209051 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 017908-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022
(30) 12/03/2021 IN 202121010523
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPATÍVEL COM MISTURA EM TANQUE
(71) UPL LIMITED (IN)
(72) SANJAY SARAPH; SATISH EKANATH BHOGE
(85) 04/09/2023
(86) PCT IN2022/050226 de 11/03/2022
(87) WO 2022/190133 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 017913-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/03/2022
(30) 15/03/2021 US 63/161,154
(51) C09K 17/14 (2006.01), C09K 17/48 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01),

C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES MICROBIANAS PARA PRESERVAR SOLOS SAUDÁVEIS E RESTAURAR SOLOS DEGRADADOS
(71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)
(72) PAUL ZORNER; SEAN FARMER
(85) 04/09/2023
(86) PCT US2022/020157 de 14/03/2022
(87) WO 2022/197596 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017918-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/03/2022
(30) 10/03/2021 DE 10 2021 105 870.8; 28/05/2021 DE 10 2021 113 872.8; 07/12/2021 DE 10 2021 132 116.6
(51) B65D 47/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE
(71) BERICAP HOLDING GMBH (DE)
(72) PHILIPPE NUSBAUM
(85) 04/09/2023
(86) PCT EP2022/055746 de 07/03/2022
(87) WO 2022/189353 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017922-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/03/2022
(30) 05/03/2021 US 63/157,064
(51) A01M 7/00 (2006.01), C11D 7/10 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01)
(54) LIMPEZA DE TANQUES DE HERBICIDAS AUXÍNICOS
(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(72) GABRIEL ABREU UEHARA; VERONICA DOVIS; BRUNO ORUI SAITO; MICHEL CASTELLANI; SIMONE UNGARI AZZOLINO REDONDO
(85) 04/09/2023
(86) PCT BR2022/050071 de 04/03/2022
(87) WO 2022/183268 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017924-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 10/03/2021 IT 102021000005663
(51) B21B 27/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E USINA PARA PRODUZIR PRODUTOS LAMINADOS ACHATADOS
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A (IT)
(72) BENEDETTI, GIANPIETRO; BOBIG, PAOLO; BULFONE, MATTEO REMY
(85) 04/09/2023
(86) PCT IT2022/050038 de 28/02/2022

(87) WO 2022/190149 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 017926-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/03/2022
(30) 04/03/2021 EP 21382180.4
(51) D06P 5/15 (2006.01), D06P 1/62 (2006.01), D06P 1/44 (2006.01), D06P 1/649 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA LIVRE DE FORMALDEÍDO, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO, PROCESSO DE ESTAMPAGEM POR DESCARGA PARA ESTAMPAGEM DE TECIDO E TECIDO
(71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(72) JOAQUIN FEMAT JARAMILLO; MARC SÀBAT RIUS
(85) 04/09/2023
(86) PCT EP2022/055409 de 03/03/2022
(87) WO 2022/184831 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017928-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2022
(30) 05/03/2021 EP 21161128.0
(51) B64C 11/00 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), F02K 1/11 (2006.01), B64C 11/30 (2006.01)
(54) MOTOR COMPREENDENDO UM COMPONENTE AERODINÂMICO MÓVEL
(71) LILIUM GMBH (DE)
(72) XABIER OCHOA DE ERIBE MARTÍNEZ; IÑIGO UGARTE EIZMENDI; AMAR BANSAL
(85) 04/09/2023
(86) PCT EP2022/054368 de 22/02/2022
(87) WO 2022/184499 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017930-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/03/2022
(30) 05/03/2021 US 63/157,179
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) ENSAIO DE FLUXO LATERAL PARA DETECÇÃO DE PATÓGENOS NO LEITE DE VACAS COM MASTITE
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(72) SRIDHAR VELINENI; AMANDA FAYE KENWORTHY
(85) 04/09/2023
(86) PCT US2022/019070 de 07/03/2022
(87) WO 2022/187726 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 018098-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/03/2022
(30) 19/03/2021 EP 21163745.9
(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM MEIO DE VENTILAÇÃO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) TEEMU HENRIK MÄÄTTÄNEN; SZE CHIEK AW; KHAI SHIN CHONG; YEONG TAUR EOW
(85) 06/09/2023
(86) PCT EP2022/057226 de 18/03/2022
(87) WO 2022/195101 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018100-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 08/03/2021 US 63/158,306
(51) G16B 20/20 (2019.01), G16B 30/00 (2019.01)
(54) MÉTODOS PARA TIPAGEM DE ALELOS DO COMPLEXO PRINCIPAL DE HISTOCOMPATIBILIDADE, PARA COMPARAR LEITURAS COM SEQUÊNCIAS DE ALELOS, PARA ANALISAR A PERDA ALÉLICA E PARA AVALIAR A ALTERAÇÃO DO NÚMERO DE CÓPIAS DO COMPLEXO PRINCIPAL DE HISTOCOMPATIBILIDADE, SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) THOMAS DEE WU; OLIVER ANTHONY ZILL; JIEMING CHEN; WILLIAM FREDERICK FORREST III; CHRISTIAN HAMMER
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/019409 de 08/03/2022
(87) WO 2022/192304 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018101-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 08/03/2021 US 63/158,276
(51) B41M 3/14 (2006.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/30 (2014.01), B42D 25/309 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA MICRO-ÓPTICA COM ESTRUTURA DE ÍCONES MULTIFÁSICA
(71) CRANE & CO., INC. (US)
(72) SAMUEL M. CAPE; BENJAMIN E. BLEIMAN; JASON VAN GUMSTER
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/071033 de 08/03/2022
(87) WO 2022/192874 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018102-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2021
(51) C05F 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA POTENCIALIZAR A ABSORÇÃO DE FERRO, COBRE, MANGANÊS E ZINCO NAS CULTURAS
(71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(72) SERGIO ATARES REAL; JOAQUIN ROMERO LOPEZ; IGNASI SALAET MADORRAN; MARÍA FERRER GINES; CARLOS FUERTES DOÑATE; MARCOS CABALLERO MOLADA; MARIO GUTIERREZ MARTIN
(85) 06/09/2023
(86) PCT ES2021/070170 de 09/03/2021
(87) WO 2022/189682 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018113-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022
(30) 11/03/2021 EP 21162125.5
(51) C08L 23/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO RETARDANTE DE CHAMA
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) WOLFGANG STOCKREITER; ROBERTA PELLECCHIA; ANTONIOS GITSAS; BETTINA FRIEDL; PAULIINA SARIOMAA; FLORIAN SCHÜTZ; FRANCIS RENY COSTA; ANTON SAGEDER
(85) 06/09/2023
(86) PCT EP2022/056376 de 11/03/2022
(87) WO 2022/189647 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018114-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 29/03/2021 GB 2104439.1
(51) F03D 13/20 (2016.01), E02D 27/42 (2006.01), E02B 17/02 (2006.01)
(54) FUNDAÇÃO PARA UMA TURBINA EÓLICA OFFSHORE
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) ARNE KRISTIAN DAHL
(85) 06/09/2023
(86) PCT NO2022/050074 de 25/03/2022
(87) WO 2022/211639 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 018117-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 09/03/2021 EP 21161420.1
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)
(54) IMUNOCONJUGADOS
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) MARINA BACAC; CHRISTINA CLAUS; LAURA CODARRI DEAK; SARA COLOMBETTI; CHRISTIAN KLEIN; VALERIA G. NICOLINI; MARIO PERRO; JOHANNES SAM; CHRISTINE TRUMPFHELLER; PABLO UMAÑA

(85) 06/09/2023
(86) PCT EP2022/055791 de 08/03/2022
(87) WO 2022/189377 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018122-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/03/2022
(30) 11/03/2021 DE 10 2021 202 380.0
(51) B05B 13/00 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01), F03D 80/50 (2016.01), B23P 6/00 (2006.01), B23K 26/36 (2014.01)
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE REPARO E SISTEMA DE REPARO PARA O REPARO DE UM DANO POR CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE UM OBJETO EXPOSTA ÀS INTEMPÉRIES
(71) GLATT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(72) REINHARD NOWAK; MICHAEL GRIMANN; ECKHARDT KREBS
(85) 06/09/2023
(86) PCT EP2022/055603 de 04/03/2022
(87) WO 2022/189299 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018130-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(30) 17/03/2021 US 17/204,649
(51) G11C 11/54 (2006.01), G06N 3/063 (2023.01), G11C 7/10 (2006.01), G11C 11/412 (2006.01), G11C 11/418 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01)
(54) COMPUTAÇÃO EM MEMÓRIA COM ATIVAÇÃO TERNÁRIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SEYED ARASH MIRHAJ; ANKIT SRIVASTAVA; SAMEER WADHWA; REN LI; SUREN MOHAN
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/019856 de 10/03/2022
(87) WO 2022/197534 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018133-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(30) 12/03/2021 EP 21162386.3; 10/12/2021 EP 21213803.6
(51) C09D 167/02 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08G 63/553 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/199 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/20 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01), B65D 1/12 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/81 (2006.01), C08G 63/85 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/47 (2018.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, POLIÉSTER INSATURADO, SUBSTRATO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO DE METAL REVESTIDO E PARA PRODUZIR CORPOS DE LATAS REVESTIDOS E

EXTREMIDADES DE LATA, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO
(71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)
(72) ROLAND FEOLA; OLIVER ETZ; RICHARD HENDRIKUS GERRIT BRINKHUIS; FLORIAN LUNZER
(85) 06/09/2023
(86) PCT EP2022/056120 de 10/03/2022
(87) WO 2022/189540 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018136-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(30) 10/03/2021 JP 2021-038661
(51) C01F 3/00 (2006.01), C01D 15/02 (2006.01), C01D 15/08 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C22B 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SOLUÇÃO INORGÂNICA E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE SOLUÇÃO INORGÂNICA
(71) NATIONAL INSTITUTES FOR QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
(72) MASARU NAKAMICHI; SUGURU NAKANO; JAEHWAN KIM; TAEHYUN HWANG
(85) 06/09/2023
(86) PCT JP2022/010643 de 10/03/2022
(87) WO 2022/191290 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018137-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2022
(30) 18/03/2021 US 17/206,057
(51) G08G 1/0967 (2006.01), B60D 1/00 (2006.01), B62D 13/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 4/46 (2018.01)
(54) AVALIAÇÃO AUTOMATIZADA DE DIMENSÕES DE UM OBJETO REBOCADO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JAMES LANSFORD
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/013648 de 25/01/2022
(87) WO 2022/197366 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018138-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2021
(30) 10/03/2021 EP 21020137.2; 22/07/2021 EP 21187218.9
(51) B65D 5/74 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE DESPEJAMENTO E EMBALAGEM COMPÓSITA COM COMPORTAMENTO DE ABERTURA APRIMORADO
(71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)

(72) SVEN HIMMELSBACH; DAVID KOLLER
(85) 06/09/2023
(86) PCT EP2021/086007 de 15/12/2021
(87) WO 2022/189029 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018140-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022
(30) 31/03/2021 US 63/168,344
(51) H01B 3/44 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO SEMICONDUTIVA, MÉTODOS PARA FAZER UMA FORMULAÇÃO SEMICONDUTIVA, PARA A PRODUÇÃO DO ARTIGO FABRICADO, PARA A PRODUÇÃO DO CONDUTOR REVESTIDO E PARA CONDUZIR ELETRICIDADE, PRODUTO SEMICONDUTIVO, ARTIGO FABRICADO, E, CONDUTOR REVESTIDO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) PAUL J. CARONIA; JEFFREY M. COGEN; BHARAT I. CHAUDHARY; TIMOTHY J. PERSON; SUH JOON HAN
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/021513 de 23/03/2022
(87) WO 2022/212143 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 018141-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/03/2022
(30) 18/03/2021 GR 20210100170
(51) H04L 25/03 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01)
(54) PRÉ-CODIFICAÇÃO COM REVERSÃO DE TEMPO PARA POSICIONAMENTO BASEADO EM ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; JING LEI; ALEXANDROS MANOLAKOS; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/071135 de 14/03/2022
(87) WO 2022/198194 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018143-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2022
(30) 17/03/2021 GR 20210100169
(51) G01S 5/02 (2010.01)
(54) DADOS DE ASSISTÊNCIA DE LOCALIZAÇÃO PARA POSICIONAMENTO AUXILIADO DE SUPERFÍCIE INTELIGENTE RECONFIGURÁVEL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; WANSHI CHEN; NAGA BHUSHAN; JAY KUMAR

	SUNDARARAJAN; SEYONG PARK (85) 06/09/2023 (86) PCT US2022/013824 de 26/01/2022 (87) WO 2022/197369 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018145-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/03/2022 (30) 10/03/2021 EP 21161682.6 (51) C09K 5/20 (2006.01), C23F 11/18 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01), C23F 11/08 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA LIVRE DE NITRITO, PROCESSOS PARA PRODUZIR COMPOSIÇÕES SÓLIDAS, UM SUPERCONCENTRADO, UM CONCENTRADO, UM REFRIGERANTE E SUPERCONCENTRADOS, CONCENTRADOS OU REFRIGERANTES, E, MÉTODO PARA REDUZIR EMISSÕES (71) BASF SE (DE) (72) HARALD DIETL; UWE NITZSCHKE; MARIO SANDOR; RUEDIGER SCHMITT (85) 06/09/2023 (86) PCT EP2022/055539 de 04/03/2022 (87) WO 2022/189288 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018148-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/01/2022 (30) 16/03/2021 GR 20210100160 (51) H04W 64/00 (2009.01) (54) SINALIZAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE E ENLACE DESCENDENTE AUXILIADA POR RIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; HUNG DINH LY (85) 06/09/2023 (86) PCT US2022/014587 de 31/01/2022 (87) WO 2022/197378 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018150-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/03/2022 (30) 10/03/2021 DE 10 2021 105 870.8; 28/05/2021 DE 10 2021 113 872.8 (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE, E, MÉTODO PARA MONTAR UM SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE (71) BERICAP HOLDING GMBH (DE) (72) PHILIPPE NUSBAUM (85) 06/09/2023 (86) PCT EP2022/055744 de 07/03/2022

(87) WO 2022/189351 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018152-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 09/03/2021 US 63/158,492; 18/03/2021 US 63/162,775; 19/03/2021 US 63/163,381; 02/08/2021 US 63/228,344; 22/09/2021 US 63/246,879; 30/12/2021 US 63/295,432
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO DE BIBLIOTECA GENÔMICA E ENSAIOS EPIGENÉTICOS DIRECIONADOS COM O USO DE RIBONUCLEOPROTEÍNAS DE CAS-GRNA
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(72) ANDREW KENNEDY; SARAH SHULTZABERGER; EMMA BELL; OLIVER MILLER; KIM SCHNEIDER; ESTHER MUSGRAVE-BROWN; NIALL GORMLEY; ANDREW SLATTER; FENG CHEN
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/019252 de 08/03/2022
(87) WO 2022/192186 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018156-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 30/03/2021 IT 102021000007892
(51) H05B 7/144 (2006.01), H02M 3/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
(71) DANIELI AUTOMATION S.P.A. (IT)
(72) MORDEGLIA, ANTONELLO; POLO, ANDREA
(85) 06/09/2023
(86) PCT IT2022/050072 de 29/03/2022
(87) WO 2022/208563 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 018157-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 09/03/2021 US 63/158,492; 18/03/2021 US 63/162,775; 19/03/2021 US 63/163,381; 28/07/2021 US 63/226,424
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01)
(54) ANÁLISE DE EXPRESSÃO DE VARIANTES CODIFICANTES DE PROTEÍNA EM CÉLULAS
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) HONGXIA XU; TONG LIU; SHI MIN XIAO; DAN CAO; VICTOR QUIJANO; KAI-HOW FARH; MOHAN SUN
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/019258 de 08/03/2022
(87) WO 2022/192191 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018162-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2022
(30) 17/03/2021 US 17/204,191
(51) G06F 11/16 (2006.01), G06F 11/18 (2006.01), G06F 11/20 (2006.01)
(54) DETECÇÃO E RECUPERAÇÃO DE FALHA DO TEMPORIZADOR DO SISTEMA EM CHIP USANDO TEMPORIZADORES REDUNDANTES INDEPENDENTES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KAUSHAL MAHESHKUMAR PUROHIT
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/013609 de 25/01/2022
(87) WO 2022/197364 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018166-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 09/03/2021 US 63/158,527; 09/03/2021 US 63/158,786; 12/05/2021 US 63/187,572
(51) A23L 2/40 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO EFERVESCENTE SÓLIDA, BEBIDA, PRODUTO DE BEBIDA, BEBIDA EM PÓ SECA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE BEBIDA
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) ISAAK BROTT; REGINA DRAPER; IMAD EL RAFEI; MARK FAHLIN; RAMA KRISHNA SARANGAPANI; WADE NOLAN SCHMELZER
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/071025 de 08/03/2022
(87) WO 2022/192868 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018167-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(30) 11/03/2021 US 63/159,970
(51) A61P 5/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE RIP1 QUINASE, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM, E USOS DOS MESMOS
(71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) SOMASEKHAR BHAMIDIPATI; KYLE DEFREES; SIMON SHAW; VANESSA TAYLOR
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/019744 de 10/03/2022

(87) WO 2022/192533 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018168-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(30) 12/03/2021 US 63/160,461
(51) B32B 5/20 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 37/08 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01)
(54) FILME, E, MÉTODO PARA FORMAR UM FILME MULTICAMADA
(71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(72) MICK C. HUNDLEY; GANG ZHANG; WILLIAM R. PODBORNY
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/019774 de 10/03/2022
(87) WO 2022/192557 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018169-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2022
(30) 18/03/2021 GR 20210100174
(51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), G01S 13/00 (2006.01), G01S 7/40 (2006.01), H04B 17/10 (2015.01), H04B 17/354 (2015.01), H04B 17/345 (2015.01)
(54) DETECÇÃO DE RELATÓRIOS DE ALTURA LIVRE EM REDES SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN; XIAOXIN ZHANG
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/014009 de 27/01/2022
(87) WO 2022/197372 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018170-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 29/03/2021 US 63/167,405
(51) B21D 51/24 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM RECIPIENTE DE METAL COM UM ANEL TRANSPORTADOR E RECIPIENTE RESULTANTE
(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(72) CARLOS ANDRES MEJIA-QUINCHIA; ERIKA SHEAFFER LOVE
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/021971 de 25/03/2022
(87) WO 2022/212206 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 018172-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022

(30) 11/03/2021 AU 2021900710
(51) A23C 19/00 (2006.01), A23C 19/05 (2006.01), A23C 19/055 (2006.01), A23C 19/093 (2006.01), A23C 20/00 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01)
(54) PRODUTO LÁCTEO E PROCESSO
(71) FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED (NZ)
(72) CHRISTINA JUNE PURYER COKER; DAVID CAMPBELL WEMYSS REID; JEREMY PAUL HILL; ANDREW KEITH LEGG; STEPHEN THOMAS DYBING; LEENA KISHOR; SAMUEL JAMES HARPER
(85) 06/09/2023
(86) PCT IB2022/052184 de 11/03/2022
(87) WO 2022/190045 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018175-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 08/03/2021 US 63/157,966
(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) USO DE MEVIDALEN E OUTROS MODULADORES ALOSTÉRICOS D1 POSITIVOS NO TRATAMENTO DE ALUCINAÇÕES E PSICOSE RELACIONADA À DEMÊNCIA
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) KEVIN MICHAEL BIGLAN; KJELL ANDERS IVAN SVENNSON
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/019308 de 08/03/2022
(87) WO 2022/192231 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018239-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2022
(30) 19/03/2021 US 17/249,967
(51) G01S 7/41 (2006.01), G01S 7/48 (2006.01), G01S 7/51 (2006.01), G01S 17/42 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE OBJETOS PARA UM SENSOR ROTATIVO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MANOJ BHAT; SHIZHONG STEVE HAN; FATIH MURAT PORIKLI
(85) 08/09/2023
(86) PCT US2022/070579 de 09/02/2022
(87) WO 2022/198155 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018243-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2022
(30) 19/03/2021 US 63/163,522; 24/01/2022 US 17/582,473
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01)

(54) TÉCNICAS PARA REPETIÇÃO DE CANAIS DE CONTROLE PARA PROGRAMAÇÃO ENTRE PORTADORAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; XIAOXIA ZHANG; JING SUN
(85) 08/09/2023
(86) PCT US2022/013620 de 25/01/2022
(87) WO 2022/197365 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018249-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 10/03/2021 EP 21386020.8
(51) G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)
(54) ANÁLISE DE CÉLULAS
(71) UNIVERSITY OF DUNDEE (GB)
(72) ANGUS IAIN LAMOND; JASON SWEDLOW; MELPOMENI PLATANI
(85) 08/09/2023
(86) PCT EP2022/055937 de 08/03/2022
(87) WO 2022/189453 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018251-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/03/2022
(30) 19/03/2021 US 63/163,513; 15/03/2022 US 17/695,076
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01)
(54) TÉCNICAS DE COMPARTILHAMENTO DE ESPAÇO DE BUSCA PARA REPETIÇÃO DE CANAL DE CONTROLE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG
(85) 08/09/2023
(86) PCT US2022/020548 de 16/03/2022
(87) WO 2022/197803 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018253-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/02/2022
(30) 19/03/2021 US 17/207,244
(51) H04N 19/00 (2014.01)
(54) FLUXO ÓPTICO DE MÚLTIPLAS ESCALAS PARA COMPACTAÇÃO DE VÍDEO APRENDIDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) REZA POURREZA; AMIR SAID; YANG YANG; YINHAO ZHU; TACO SEBASTIAAN COHEN
(85) 08/09/2023
(86) PCT US2022/017062 de 18/02/2022
(87) WO 2022/197401 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018256-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 10/03/2021 US 63/159,059
(51) A61P 9/04 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
(54) ANTAGONISTAS DE ACTRII-ALK4 E MÉTODOS PARA TRATAR INSUFICIÊNCIA CARDÍACA
(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(72) RAJASEKHAR NAGA VENKATA SAI SURAGANI; JIA LI; PATRICK ANDRE; RAVINDRA KUMAR
(85) 08/09/2023
(86) PCT US2022/019557 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192404 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018258-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(30) 12/03/2021 CN 202110272545.8
(51) H04W 28/20 (2009.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE LARGURA DE BANDA, DISPOSITIVO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO, E PRODUTO DE PROGRAMA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUNBO LI; JIAN YU; MING GAN
(85) 08/09/2023
(86) PCT CN2022/080172 de 10/03/2022
(87) WO 2022/188840 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018268-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 09/03/2021 JP 2021-037528
(51) C12P 21/02 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA DE FUSÃO
(71) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)
(72) SHINJI KAKIMOTO; TSUYOSHI FUKUI; YUKICHI HATANO; AYAKA KOTANI; TAKUYA MIURA; TOSHIFUMI ISHIGURO
(85) 08/09/2023
(86) PCT JP2022/009851 de 08/03/2022
(87) WO 2022/191158 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018272-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(30) 10/03/2021 EP 21161785.7

(51) D03D 39/22 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01), D02G 3/32 (2006.01)
(54) TECIDO PLANO, PEÇA DE VESTUÁRIO COMPREENDENDO ESTE E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DESTES
(71) CALIK DENIM TEKSTIL SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(72) AHMET SERHAT KARADUMAN; KEMAL KAYA; KENAN SENTÜRK; MERVE ERKOÇ
(85) 08/09/2023
(86) PCT EP2022/056239 de 10/03/2022
(87) WO 2022/189583 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018274-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2022
(30) 09/03/2021 US 63/158,791
(51) G06V 20/69 (2022.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAR IMAGENS ELETRÔNICAS PARA DETERMINAR TESTE DE AMOSTRAS NÃO CORADAS
(71) PAIGE.AI, INC. (US)
(72) PATRICIA RACITI; CHRISTOPHER KANAN; ALICAN BOZKURT; BELMA DOGDAS
(85) 08/09/2023
(86) PCT US2022/015741 de 09/02/2022
(87) WO 2022/191943 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018275-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 09/03/2021 EP 21161588.5
(51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01)
(54) BOMBA DE POLPA
(71) METSO OUTOTEC SWEDEN AB (SE)
(72) AKI TUOMISALO
(85) 08/09/2023
(86) PCT EP2022/055813 de 08/03/2022
(87) WO 2022/189391 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018278-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/03/2022
(30) 09/03/2021 US 63/158,552
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01)
(54) TRATAMENTO DE CÂNCERES SEM MUTAÇÕES DE ATIVAÇÃO DE EGFR
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) BENJAMIN J. HENLEY; SHERI L. MOORES
(85) 08/09/2023

(86) PCT IB2022/052009 de 07/03/2022
(87) WO 2022/189942 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018280-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 09/03/2021 EP 21161576.0
(51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE DESGASTE PARA UMA BOMBA DE POLPA
(71) METSO OUTOTEC SWEDEN AB (SE)
(72) AKI TUOMISALO
(85) 08/09/2023
(86) PCT EP2022/055818 de 08/03/2022
(87) WO 2022/189395 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018281-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022
(30) 11/03/2021 KR 10-2021-0031948
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)
(54) NOVO DERIVADO DE PIRIMIDINA QUE MOSTRA EFEITO DE INIBIÇÃO SOBRE O CRESCIMENTO DE CÉLULAS CANCERÍGENAS
(71) ONCOBIX CO., LTD. (KR)
(72) SUNG EUN KIM; SUN HO LEE; YONG HYUP LEE; YUN JEONG KONG; MIN SEO BAEK; MIN JUNG KIM; HYE MIN JEON
(85) 08/09/2023
(86) PCT KR2022/003457 de 11/03/2022
(87) WO 2022/191664 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018283-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 10/03/2021 US 63/159,051; 29/07/2021 US 63/227,149
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01)
(54) ANTAGONISTAS DE ACTRII-ALK4 E MÉTODOS PARA TRATAR INSUFICIÊNCIA CARDÍACA
(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(72) VENKATA SAI RAJASEKHAR NAGA SURAGANI; JIA LI; PATRICK ANDRE; RAVINDRA KUMAR
(85) 08/09/2023
(86) PCT US2022/019570 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192411 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018286-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2022
(30) 11/03/2021 US 63/159,726; 29/03/2021 US 63/167,287; 12/08/2021 US 63/232,356
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) LORPUCITINIB PARA USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MEDIADOS POR JAK
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) EDWARD F. ATTIYEH; KURTIS E. BACHMAN; GERALD C. CHU; TATIANA KOUDRIAKOVA; DAVID C. POLIDORI; GARY V. BORZILLO
(85) 08/09/2023
(86) PCT EP2022/056018 de 09/03/2022
(87) WO 2022/189496 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018288-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 10/03/2021 SE 2150273-7
(51) D21H 11/18 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21C 9/06 (2006.01), D21D 5/02 (2006.01), D21F 1/80 (2006.01), B01D 33/04 (2006.01), B01D 33/044 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FRACIONAMENTO DE CELULOSE ALTAMENTE REFINADA
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) ISTO HEISKANEN; KAJ BACKFOLK; JUKKA KANKKUNEN; ANNA KAUPPI
(85) 08/09/2023
(86) PCT IB2022/052036 de 08/03/2022
(87) WO 2022/189957 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018292-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 10/03/2021 SE 2150272-9
(51) D21H 11/18 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), D21H 23/28 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21F 1/66 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PELÍCULA DE BARREIRA COMPREENDENDO CELULOSE ALTAMENTE REFINADA
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) ISTO HEISKANEN; KAJ BACKFOLK; KATJA LYYTIKÄINEN; ANDERS MOBERG; JUKKA KANKKUNEN
(85) 08/09/2023
(86) PCT IB2022/052037 de 08/03/2022
(87) WO 2022/189958 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018293-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 09/03/2021 US 63/158,539; 09/04/2021 US 63/172,973; 09/12/2021 US 63/265,184
(51) A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ACOPLADORES DE CÉLULA T MULTIESPECÍFICOS À BASE DE DARPIN
(71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
(72) MATTEO BIANCHI; NINA RESCHKE; SEBASTIAN GRIMM; CHRISTIAN REICHEN; BERND SCHLERETH; VICTOR LEVITSKY
(85) 08/09/2023
(86) PCT IB2022/052126 de 09/03/2022
(87) WO 2022/190016 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018305-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 10/03/2021 US 63/159,013
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 61/04 (2006.01), C07D 305/14 (2006.01)
(54) USO DE OREGOVOMABE E BEVACIZUMABE, PACLITAXEL, CARBOPLATINA PARA TRATAMENTO DE RECIDIVA DE BRCA DO TIPO SELVAGEM SENSÍVEL À PLATINA
(71) CANARIABIO INC. (KR)
(72) RAGUPATHY MADIYALAKAN
(85) 11/09/2023
(86) PCT CA2022/050347 de 09/03/2022
(87) WO 2022/187957 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018306-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 18/03/2021 FR FR2102737
(51) A01N 65/03 (2009.01)
(54) USO DE EXTRATO DE ALGA VERMELHA COMO AGENTE NEMATOSTÁTICO E/OU NEMATICIDA.
(71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
(72) EMMANUEL ERIC NGUEMA-ONA
(85) 11/09/2023
(86) PCT FR2022/050483 de 17/03/2022
(87) WO 2022/195230 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018308-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022
(30) 12/03/2021 US 63/160,213

(51) G16B 20/30 (2019.01), G16B 30/00 (2019.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS RELACIONADOS AO RECEPTOR DE CÉLULAS T ASSOCIADAS À DOENÇA DE CROHN
(71) ADAPTIVE BIOTECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) HARLAN S. ROBINS; THOMAS M. SNYDER
(85) 11/09/2023
(86) PCT US2022/019938 de 11/03/2022
(87) WO 2022/192662 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018311-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 25/03/2021 US 17/301,121
(51) B25B 27/02 (2006.01), B25B 27/22 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B61H 13/02 (2006.01)
(54) ACIONADOR DE CUNHA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA CUNHA DE ELO
(71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(72) MIKE E. TEAFORD; RYAN L. KIMBERLIN; LARRY C. VALENTINE
(85) 11/09/2023
(86) PCT US2022/018131 de 28/02/2022
(87) WO 2022/203817 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018312-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 12/03/2021 US 63/160,181; 09/03/2022 US 17/690,368
(51) C05C 9/00 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), A01N 25/26 (2006.01)
(54) GRÂNULO DE FERTILIZANTE REVESTIDO, FERTILIZANTE REVESTIDO, GRÂNULO DE FERTILIZANTE, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM GRÂNULO DE FERTILIZANTE REVESTIDO
(71) PURSELL AGRI-TECH, LLC (US)
(72) TIMOTHY GENE HOLT; TRENTON COLE GILLIS
(85) 11/09/2023
(86) PCT US2022/019499 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192360 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018314-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 17/03/2021 US 63/162,425; 04/03/2022 US 63/316,652
(51) C07C 233/33 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS E SAIS E

	POLIMORFOS DOS MESMOS (71) OCCURX PTY. LTD. (AU) (72) DARREN JAMES KELLY; MICHELLE PAPADIMITRIOU; CHRIS BURNS; ERIC DANIELS (85) 11/09/2023 (86) PCT US2022/020351 de 15/03/2022 (87) WO 2022/197681 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018340-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/02/2022 (30) 16/03/2021 EP 21162870.6 (51) B01J 8/04 (2006.01) (54) SISTEMA REATOR PARA OPERAÇÃO DE MISTURA EM CARGA PARCIAL (71) CASALE SA (CH) (72) MAURIZIO RIZZI (85) 11/09/2023 (86) PCT EP2022/054698 de 24/02/2022 (87) WO 2022/194513 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018351-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/03/2022 (30) 12/03/2021 FR FR2102463 (51) G08G 1/017 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01), G06Q 50/26 (2012.01), B60R 25/30 (2013.01), B60R 25/102 (2013.01) (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE VEÍCULOS ROUBADOS (71) CYRIL MARGUERAY (FR) ; DAVID AGOSTINHO (FR) (72) CYRIL MARGUERAY; DAVID AGOSTINHO (85) 11/09/2023 (86) PCT EP2022/056493 de 14/03/2022 (87) WO 2022/189672 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018352-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/02/2022 (30) 15/03/2021 US 17/201,408 (51) B62D 55/21 (2006.01) (54) MEMBRO DE CORRENTE DE ESTEIRA (71) CATERPILLAR INC. (US) (72) BENJAMIN ISAAC JONES; MIRCEA DUMITRU (85) 11/09/2023 (86) PCT US2022/018123 de 28/02/2022 (87) WO 2022/197426 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018355-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2022
(30) 22/03/2021 US 63/164,373; 16/02/2022 US 17/651,271
(51) H04W 88/04 (2009.01)
(54) TÉCNICAS PARA DIFERENCIAÇÃO E ROTEAMENTO DE TRÁFEGO COM BASE EM ASSINATURA OU COM BASE EM FATIA DE REDE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VINAY PARADKAR; BHUPESH MANOHARLAL UMATT; VIKRAM SINGH; REZA SHAHIDI; SUNMEET GILL; CAN ZHAO; CHAO ZOU
(85) 11/09/2023
(86) PCT US2022/070703 de 17/02/2022
(87) WO 2022/204638 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018360-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2022
(30) 22/03/2021 GR 20210100180
(51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/74 (2006.01), H01Q 3/46 (2006.01), H01Q 15/14 (2006.01)
(54) POSICIONAMENTO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) COM BASE EM TEMPO DE IDA E VOLTA (RTT) AUXILIADO POR SUPERFÍCIE INTELIGENTE RECONFIGURÁVEL (RIS)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; JING LEI
(85) 11/09/2023
(86) PCT US2022/013704 de 25/01/2022
(87) WO 2022/203754 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018368-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022
(30) 12/03/2021 US 63/160,413; 07/05/2021 US 63/185,466
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR ANEMIA ASSOCIADA A UM TRANSTORNO RIBOSSÔMICO
(71) DISC MEDICINE, INC. (US)
(72) BRIAN RICHARD MACDONALD; WILLIAM JACOB SAVAGE; MARIA GABRIELA BECONI; MIN WU; PAVAN REDDY
(85) 11/09/2023
(86) PCT US2022/020039 de 11/03/2022
(87) WO 2022/192731 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018370-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(30) 10/03/2021 KR 10-2021-0031637
(51) G06F 1/16 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), G09F

	9/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL COMPREENDENDO ANTENA (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JAEYOUNG HUH; SUNGCHUL PARK; SEUNGGIL JEON; JONGHOON LIM (85) 11/09/2023 (86) PCT KR2022/003355 de 10/03/2022 (87) WO 2022/191631 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018373-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/03/2021 (51) H04N 1/60 (2006.01), G06T 7/90 (2017.01), G06T 1/00 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHO PARA MELHORAMENTO DE COR DE QUADRO COM BASE EM SALIÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) IKE IKIZYAN; GREGORY VANSICKLE; ALIREZA SHOA HASSANI LASHDAN; SIMIAO WU (85) 11/09/2023 (86) PCT CN2021/082081 de 22/03/2021 (87) WO 2022/198383 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 018376-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/03/2022 (30) 19/03/2021 JP 2021-046669 (51) C07D 491/044 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01) (54) COMPOSTO, HERBICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ERVA DANINHA (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) (72) KEN MIHARA; YOJI IKEDA; HUMBERTO MITIO HORIKOSHI; KAZUSHIGE KATO; JUN INAGAKI; MASAHIRO HORI; HIROTAKA SUGIYAMA (85) 11/09/2023 (86) PCT JP2022/010651 de 10/03/2022 (87) WO 2022/196528 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018379-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/03/2022 (30) 12/03/2021 CN 202110270893.1 (51) B65G 29/00 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01), B65G 37/00 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), B21D 43/14 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA CONFORMAÇÃO ESTÁVEL DE GARGALOS DE LATAS EM ALTA VELOCIDADE ATRAVÉS DE MÚLTIPLOS REPOSICIONAMENTOS

(71) SUZHOU SLAC PRECISION EQUIPMENT CO.,LTD (CN)
(72) XU AN; YUNHUA NIU; YANG WANG
(85) 11/09/2023
(86) PCT CN2022/080362 de 11/03/2022
(87) WO 2022/188863 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018380-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/03/2021
(51) H04L 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR UMA RECEPÇÃO DESCONTÍNUA, DISPOSITIVO TERMINAL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XIAOWEI JIANG
(85) 11/09/2023
(86) PCT CN2021/080571 de 12/03/2021
(87) WO 2022/188171 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018382-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022
(30) 25/03/2021 GB 2104198.3
(51) E02B 7/20 (2006.01), E02B 9/08 (2006.01), F03B 13/08 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01)
(54) BARRAGEM DE MARÉS
(71) VERDERG LIMITED (GB)
(72) PETER ROBERTS
(85) 11/09/2023
(86) PCT GB2022/050730 de 23/03/2022
(87) WO 2022/200789 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018386-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2022
(30) 22/03/2021 US 17/207,845
(51) G06F 9/48 (2006.01)
(54) CONTROLE INTERATIVO DE VELOCIDADE DO DISPOSITIVO EM MOVIMENTO E FREQUÊNCIA OPERACIONAL DE SISTEMA DE PROCESSAMENTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HEE JUN PARK; ABHINAV GOEL
(85) 11/09/2023
(86) PCT US2022/015731 de 09/02/2022
(87) WO 2022/203770 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 018389-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/02/2022
(30) 11/03/2021 GB 2103376.6
(51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) SISTEMA, CONSUMÍVEL E MÉTODO PARA FORNECER UM INDICADOR VISUAL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) DAVID RUSHFORTH; CHARANJIT NANDRA
(85) 11/09/2023
(86) PCT GB2022/050446 de 18/02/2022
(87) WO 2022/189766 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018390-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/03/2022
(30) 15/03/2021 IT 102021000006077
(51) C07C 63/28 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C08J 11/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A RECICLAGEM DE UM RESÍDUO TÊXTIL QUE COMPREENDE UM COMPONENTE CELULÓSICO E UM COMPONENTE DE POLIÉSTER
(71) GR3N SA (CH)
(72) MAURIZIO CRIPPA
(85) 11/09/2023
(86) PCT IB2022/052253 de 14/03/2022
(87) WO 2022/195433 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018537-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 14/04/2021 CN PCT/CN2021/087278
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-HVEGFR2
(71) SUZHOU TRANSCENTA THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
(72) XUEMING QIAN; ZHENPING LI; HONGJUN LI; HUANHUAN GUO
(85) 13/09/2023
(86) PCT CN2022/086525 de 13/04/2022
(87) WO 2022/218324 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 018559-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/03/2022
(30) 24/03/2021 IN 202111012867
(51) C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6851 (2018.01)
(54) SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEO, MISTURA DE INICIADOR, KIT PARA DETECTAR O GENE DE CONTROLE INTERNO, E, MÉTODO DE

AMPLIFICAÇÃO ISOTÉRMICA MEDIADA POR LOOP RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE GENE DE CONTROLE INTERNO
(71) INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH (IN)
(72) SHYAM SUNDAR NANDI; UPENDRA P. LAMBE; SONALI ANKUSH SAWANT; TRUPTI GOHIL; JAGADISH MOHAN DESHPANDE
(85) 13/09/2023
(86) PCT IN2022/050183 de 03/03/2022
(87) WO 2022/201181 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018674-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 31/03/2021 JP 2021-061019
(51) G02B 6/255 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE JUNÇÃO POR FUSÃO E MÉTODO DE ESPECIFICAÇÃO DE POSIÇÃO DE NÚCLEO
(71) SUMITOMO ELECTRIC OPTIFRONTIER CO., LTD. (JP)
(72) TAKAHIRO SUWA; HIROKI AKIYAMA; KAZUYOSHI OOKI
(85) 14/09/2023
(86) PCT JP2022/016087 de 30/03/2022
(87) WO 2022/210911 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 018682-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2021
(51) A61K 8/98 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 35/36 (2015.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PERSONALIZADA, KIT PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO PERSONALIZADA, MÉTODO PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO PERSONALIZADA, E, USO DA COMPOSIÇÃO PERSONALIZADA
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) KASSI KOSNICKI; KATHLEEN C. ENGELBRECHT
(85) 14/09/2023
(86) PCT US2021/025058 de 31/03/2021
(87) WO 2022/211798 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 018773-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/03/2022
(30) 22/03/2021 US 63/163,959
(51) G01F 23/284 (2006.01), G01N 22/04 (2006.01)
(54) IMAGEAMENTO BASEADO EM RAIOS EM CELEIROS DE GRÃOS
(71) GSI ELECTRONIQUE INC (CA) ; UNIVERSITY OF MANITOBA (CA)
(72) MOHAMMAD ASEFI; MAX AARON KELNER HUGHSON; HANNAH CLAIRE FOGEL; IAN JEFFREY; JOE LOVETRI; COLIN GERALD GILMORE
(85) 15/09/2023

(86) PCT IB2022/052267 de 14/03/2022
(87) WO 2022/200909 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 018774-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONFIGURAÇÃO DE PARTE DE LARGURA DE BANDA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) QIN MU
(85) 15/09/2023
(86) PCT CN2021/081392 de 17/03/2021
(87) WO 2022/193195 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018776-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 15/03/2021 US 63/161,248; 11/03/2022 US 17/692,590
(51) F04B 47/06 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO E REFORÇO SUBMARINO
(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(72) ROMULO ALMEIDA; LEONARDO CARDOSO; DANIEL GRUENBAUM LEMOS; LEONARDO PACHECO; MARCIO POVEA
(85) 15/09/2023
(86) PCT EP2022/025105 de 15/03/2022
(87) WO 2022/194426 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018782-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022
(30) 15/03/2021 GB 2103579.5
(51) A24D 1/04 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)
(54) COMPONENTE PARA UM SISTEMA DE ENTREGA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE, APARELHO PARA FABRICAR UM COMPONENTE, BARRA, SISTEMA DE ENTREGA
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) RICHARD HEPWORTH; ANDREI GRISHCHENKO
(85) 15/09/2023
(86) PCT GB2022/050637 de 11/03/2022
(87) WO 2022/195258 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018783-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/03/2022

(30) 24/03/2021 IT 102021000007205
(51) A43D 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ESCOLHA DE CALÇADO
(71) ENRICO CUINI (IT)
(72) ENRICO CUINI
(85) 15/09/2023
(86) PCT IB2022/052524 de 21/03/2022
(87) WO 2022/200973 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018784-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 31/03/2021 FR FR2103319
(51) B60C 11/24 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DO ESTADO DE DESGASTE DE UM FLANCO DE PNEUMÁTICO PARA ÔNIBUS URBANO
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) FRÉDÉRIC DOMPROBST; VINCENT ARVIS; DENIS LHOSPITALIER; JULIEN MONTAGNER
(85) 15/09/2023
(86) PCT FR2022/050573 de 28/03/2022
(87) WO 2022/208012 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 018789-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/03/2022
(30) 17/03/2021 SE 2150302-4
(51) A61K 6/69 (2020.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01)
(54) PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA DOENÇA PERIODONTAL E PERI-IMPLANTAR
(71) LABRIDA AS (NO)
(72) CASPAR WOHLFAHRT
(85) 15/09/2023
(86) PCT EP2022/056801 de 16/03/2022
(87) WO 2022/194921 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018792-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/03/2022
(30) 18/03/2021 IT 102021000006482; 18/03/2021 IT 102021000006485
(51) B28B 13/02 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA FABRICAR ARTIGOS CERÂMICOS
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(72) PAOLO TESTI; ANGELANTONIO ONORATO

(85) 15/09/2023
(86) PCT IB2022/052478 de 18/03/2022
(87) WO 2022/195547 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018793-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/03/2021
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) TING FU
(85) 15/09/2023
(86) PCT CN2021/081481 de 18/03/2021
(87) WO 2022/193219 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018794-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 15/03/2021 GB 2103576.1
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(54) COMPONENTE PARA UM ARTIGO PARA USO EM OU COMO UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, ARTIGO PARA USO EM OU COMO SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA FORMAR UM COMPONENTE
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) ANDREI GRISHCHENKO
(85) 15/09/2023
(86) PCT GB2022/050661 de 15/03/2022
(87) WO 2022/195272 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018795-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 15/03/2021 US 63/161,409
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) RECEBIMENTO DE UMA CONCESSÃO DE RECURSO DE POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) ROBIN THOMAS; KARTHIKEYAN GANESAN; ANKIT BHAMRI; ALI RAMADAN ALI
(85) 15/09/2023
(86) PCT IB2022/052343 de 15/03/2022

(87) WO 2022/195487 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018800-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/03/2022
(30) 15/03/2021 US 63/161,158
(51) A23L 5/43 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01), C07K 14/435 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO DE PROTEÍNA CROMOGÊNICA VERMELHA TERMOLÁBIL, COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO PARA UM SUBSTITUTO DE CARNE, SUBSTITUTO DE CARNE, MÉTODO PARA AUMENTAR A COR VERMELHA DE UM SUBSTITUTO DE CARNE, MÉTODO PARA REDUZIR A COR VERMELHA EM UM SUBSTITUTO DE CARNE COZIDO, E, CÉLULA
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) HANS H. LIAO; TRISTAN LIPKIE; CHRIS K. MILLER
(85) 15/09/2023
(86) PCT US2022/020119 de 14/03/2022
(87) WO 2022/197583 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018802-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 01/04/2021 EP 21166699.5
(51) C07K 14/61 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/56 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) USO DE HORMÔNIO DE CRESCIMENTO DE AÇÃO PROLONGADA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INDUZIDAS POR INFLAMAÇÃO
(71) ASCENDIS PHARMA A/S (DK)
(72) KENNETT SPROGØE; MADS JENS KJELGAARD-HANSEN; NORA ELISABETH ZOIS; THOMAS TUXEN POULSEN; YANG YANG-MALTEN
(85) 15/09/2023
(86) PCT EP2022/058584 de 31/03/2022
(87) WO 2022/207798 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 018803-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 29/03/2021 JP 2021-055161
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(54) TERMINAL, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA UM TERMINAL
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TATSUKI NAGANO; HIDEAKI TAKAHASHI
(85) 15/09/2023

(86) PCT JP2022/012188 de 17/03/2022
(87) WO 2022/209939 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 018808-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 31/03/2021 FR FR2103322
(51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO PARA ÔNIBUS URBANO COMPREENDENDO UM INDICADOR DE DESGASTE DE FLANCO COM VISIBILIDADE MELHORADA
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) FRÉDÉRIC DOMPROBST; PAUL LACOSTE
(85) 15/09/2023
(86) PCT FR2022/050570 de 28/03/2022
(87) WO 2022/208010 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 018810-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(30) 17/03/2021 DE 10 2021 106 454.6
(51) A61B 90/98 (2016.01), G06K 19/077 (2006.01)
(54) COMPARTIMENTO PROTETOR PARA ACOMODAR UM TRANSPONDER, DISPOSITIVO MÉDICO PARA ACOMODAR O COMPARTIMENTO PROTETOR E SISTEMA MÉDICO INCLUINDO UM DISPOSITIVO MÉDICO
(71) AESCULAP AG (DE)
(72) RALF PFISTER; FREDERICK LENZENHUBER; STEPHANIE AUBER; ROLAND-ALOIS HÖGERLE
(85) 15/09/2023
(86) PCT EP2022/056163 de 10/03/2022
(87) WO 2022/194663 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018812-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/03/2022
(30) 22/03/2021 US 63/164,336
(51) A61K 38/07 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/55 (2017.01)
(54) D0009 PARA TRATAMENTO DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL ISQUÊMICO AGUDO
(71) LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
(72) JUNG-CHIN LIN; SHENG-WEN YEH; SHIQI PENG; MING ZHAO; DAVID CHIH-KUANG CHOU
(85) 15/09/2023
(86) PCT CN2022/082100 de 21/03/2022

(87) WO 2022/199551 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 018816-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/03/2022
(30) 19/03/2021 US 63/163,310; 11/01/2022 US 63/298,571
(51) C07D 295/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(54) ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE MELANOCORTINA SUBTIPO-2 (MC2R) PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA
(71) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) CHRISTINE FERRARA-COOK; ALAN S. KRASNER
(85) 15/09/2023
(86) PCT US2022/020543 de 16/03/2022
(87) WO 2022/197798 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018822-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 31/03/2021 JP 2021-060034
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO-BASE, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIDEAKI TAKAHASHI
(85) 15/09/2023
(86) PCT JP2022/016489 de 31/03/2022
(87) WO 2022/211015 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 018823-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2021
(30) 26/03/2021 PT 117148
(51) A61C 9/00 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61C 11/00 (2006.01)
(54) DIGITALIZADOR INTRA-ORAL
(71) LUÍS ANTÓNIO DOS SANTOS REDINHA (PT)
(72) LUÍS ANTÓNIO DOS SANTOS REDINHA
(85) 15/09/2023
(86) PCT IB2021/058124 de 07/09/2021
(87) WO 2022/200849 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 018999-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(30) 22/04/2021 US 63/178,217
(51) C08K 5/5317 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO DE POLIETILENO E ARTIGOS FEITOS DAS MESMAS
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) DARIN DOTSON; WALTER FORRISTER; XIAOYOU XU; HUA SUN
(85) 19/09/2023
(86) PCT US2022/025852 de 21/04/2022
(87) WO 2022/226249 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019024-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 23/04/2021 EP 21170261.8
(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TAMPÃO, ARTIGO, PROCESSOS PARA TAMPONAMENTO DE UMA PREPARAÇÃO AQUOSA E DE UM ARTIGO SÓLIDO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TAMPÃO
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) JOACHIM SCHOELKOPF; JOACHIM GLAUBITZ; KAI MAX HETTMANN; KLAUS SÜTTERLIN
(85) 19/09/2023
(86) PCT EP2022/060741 de 22/04/2022
(87) WO 2022/223804 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019035-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/04/2022
(30) 21/04/2021 IN 202121018488; 10/06/2021 EP 21178818.7
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) PREM CHANDAR; GABRIELLA SATCHI OLIVIA FREY; SANDEEP GUPTA; LEI HUANG; TEANOOSH MOADDEL; ROHINI SUKUMARAN NAIR; BHARATH PALANISAMY; ANAT SHILOACH
(85) 19/09/2023
(86) PCT EP2022/060374 de 20/04/2022
(87) WO 2022/223589 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019036-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(30) 20/04/2021 IT 102021000009974
(51) B65B 51/02 (2006.01), B65B 11/22 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/52 (2006.01), B65B 49/04 (2006.01), B65B 49/08 (2006.01), B65B 49/10 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65B 51/18 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO
(71) PLUSLINE S.R.L. (IT)
(72) CHRISTIAN ZAGNONI; LEONARDO STAMATI
(85) 19/09/2023
(86) PCT IT2022/050081 de 06/04/2022
(87) WO 2022/224283 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019088-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 23/04/2021 US 17/239,429
(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01)
(54) MELHORIA DO DESEMPENHO DO DISPOSITIVO QUANDO T312 ESTÁ CONFIGURADO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) BAPINEEDU CHOWDARY GUMMADI; VENKAT RASAGNA REDDY KOMATIREDDY; SANJAY KUMAR
(85) 19/09/2023
(86) PCT US2022/071206 de 17/03/2022
(87) WO 2022/226453 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019170-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2022
(30) 23/04/2021 JP 2021-073133
(51) F02M 26/50 (2016.01), F02M 26/24 (2016.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA CONTROLAR MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(72) TAKASHI IJUIN; SHOJI YAJIMA
(85) 20/09/2023
(86) PCT JP2022/004832 de 08/02/2022
(87) WO 2022/224545 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019187-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 26/03/2021 JP 2021-053618
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TAKASHI KATAOKA; TOMOHITO TANAKA; MASATAKA IWAKI; KAZUTOSHI TAKEDA; HIDEYUKI HAMAMURA
(85) 20/09/2023
(86) PCT JP2022/015222 de 28/03/2022

(87) WO 2022/203089 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019262-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/04/2021
(30) 21/04/2021 US 17/236,288
(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01)
(54) CONTROLE DE MOTOR ELETROSTÁTICO DE UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) GREGORY THOMAS WERKHEISER; MICHAEL LINLEY FRIPP; XIAOGUANG ALLAN ZHONG
(85) 21/09/2023
(86) PCT US2021/028765 de 23/04/2021
(87) WO 2022/225528 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 019291-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 07/04/2021 EP 21382292.7
(51) B29C 41/04 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), B22D 13/02 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29K 309/08 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), B29C 70/12 (2006.01), B29C 70/16 (2006.01), B29C 70/32 (2006.01)
(54) POSTE DE SUSTENTAÇÃO
(71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(72) ZAKARIYA BOUFAIDA; JOSÉ MARÍA RODRIGUEZ RAMIREZ
(85) 21/09/2023
(86) PCT US2022/022446 de 30/03/2022
(87) WO 2022/216486 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 019292-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 12/04/2021 US 17/227,891
(51) E04B 9/06 (2006.01), E04B 9/12 (2006.01)
(54) FUROS PARA SUSPENSOR EM GRADE DE TETO
(71) USG INTERIORS, LLC (US)
(72) PEDER J. GULBRANDSEN; NATHAN MATHIOT; MICHAEL P. O? DONNELL
(85) 21/09/2023
(86) PCT US2022/071598 de 07/04/2022
(87) WO 2022/221817 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 019293-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2022

(30) 31/03/2021 GR 20210100220
(51) G01S 1/04 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)
(54) SELEÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ÂNCORA PARA POSICIONAMENTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI
(85) 21/09/2023
(86) PCT US2022/014000 de 27/01/2022
(87) WO 2022/211889 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019295-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 23/03/2021 EP 21164163.4
(51) C09K 5/10 (2006.01)
(54) REFRIGERANTE AQUOSO, CONCENTRADO DE REFRIGERANTE PARA PRODUZIR UM REFRIGERANTE, MÉTODOS PARA RESFRIAR MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, PARA AUMENTAR A TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM UMA SUPERFÍCIE E PARA REDUZIR OU PREVENIR PRECIPITADOS DE COMPOSTOS DE METAIS ALCALINOTERROSOS, USO DE REFRIGERANTES E DE ESTABILIZADORES DE ÁGUA DURA, E, VEÍCULO
(71) BASF SE (DE)
(72) HARALD DIETL; ROGER SIEG; SEBASTIAN LANG; SANDRA SCHNELL; STEPHAN BAUER
(85) 21/09/2023
(86) PCT EP2022/056919 de 17/03/2022
(87) WO 2022/200155 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019297-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/04/2022
(30) 09/04/2021 FR FR2103680
(51) C04B 18/14 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01)
(54) LIGANTE HIDRÁULICO PARA COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA
(71) SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE (FR)
(72) GUNNAR LAUREN; YANNICK SALLIER
(85) 21/09/2023
(86) PCT FR2022/050627 de 04/04/2022
(87) WO 2022/214759 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019298-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022
(30) 25/03/2021 GB 2104224.7
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K

	39/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) MEDINCELL S.A. (FR) (72) FANG LIU; SYLVESTRE GRIZOT (85) 21/09/2023 (86) PCT EP2022/057684 de 23/03/2022 (87) WO 2022/200461 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019306-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/03/2022 (30) 25/03/2021 DK PA202170133 (51) A63H 33/04 (2006.01), A63H 33/08 (2006.01) (54) UNIDADE DE MOTOR DE SISTEMA DE CONSTRUÇÃO MODULAR (71) LEGO A/S (DK) (72) JOACHIM PANDURO LYSEMOSE; JØRN SKOVLØBER HANSEN (85) 21/09/2023 (86) PCT EP2022/057796 de 24/03/2022 (87) WO 2022/200513 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019307-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/03/2022 (30) 25/03/2021 EP 21164908.2 (51) C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMA ENANTIOMERICAMENTE ENRIQUECIDA DE 2-[2-(2-CLOROTIAZOL-5-IL)-2-HIDROXI-ETIL]SULFANIL-6-HIDROXI-3-METIL-5-FENIL-PIRIMIDIN-4-ONA (71) BASF SE (DE) (72) MARTIN JOHN MCLAUGHLIN; CHRISTOPHER KORADIN; RAHUL KADUSKAR; HARISH SHINDE; ROLAND GOETZ (85) 21/09/2023 (86) PCT EP2022/057968 de 25/03/2022 (87) WO 2022/200594 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019308-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2021 (51) G01S 5/00 (2006.01), H04W 4/029 (2018.01) (54) POSICIONAMENTO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) BASEADO EM DIFERENÇA DE TEMPO DE CHEGADA (TDOA) COM MEDIÇÃO DE RECURSOS DE INTERFERÊNCIA DE LINK CRUZADO (CLI) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YUWEI REN; WEIMIN DUAN; HUILIN XU (85) 21/09/2023 (86) PCT CN2021/085096 de 01/04/2021

(87) WO 2022/205371 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019309-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2022
(30) 22/03/2021 GB 2103975.5; 17/12/2021 GB 2118420.5; 03/02/2022 GB 2201381.7
(51) A61K 31/4436 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE HIDRADENITE SUPURATIVA COM ORISMILASTE
(71) UNION THERAPEUTICS A/S (DK)
(72) MORTEN SOMMER; KIM KJØLLER; PHILIPPE ANDRES; ANNE WEISS; ELISABETH HJARDEM TAUDORF; GREGOR B.E. JEMEC
(85) 21/09/2023
(86) PCT EP2022/057472 de 22/03/2022
(87) WO 2022/200339 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019310-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022
(30) 23/03/2021 CN 202110310540.X
(51) H04B 10/516 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MAO YAN; ZHIHENG GUO
(85) 21/09/2023
(86) PCT CN2022/082478 de 23/03/2022
(87) WO 2022/199607 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019311-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2021
(51) H04W 4/02 (2018.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE RECURSO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING DAI; ALEXANDROS MANOLAKOS; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; CHAO WEI; WEIMIN DUAN; HAO XU
(85) 21/09/2023
(86) PCT CN2021/084931 de 01/04/2021
(87) WO 2022/205307 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019313-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/03/2022
(30) 25/03/2021 DK PA202170132

(51) G09F 9/302 (2006.01), G09F 9/33 (2006.01)
(54) MATRIZ DE LUZ DE SISTEMA DE CONSTRUÇÃO MODULAR
(71) LEGO A/S (DK)
(72) ARTHUR SACEK; OLE TERP; JONATHAN ØRNSTRUP; SEBASTIAN HJORT; JACOB THOMSEN JUHL
(85) 21/09/2023
(86) PCT EP2022/057723 de 24/03/2022
(87) WO 2022/200479 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019314-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 25/03/2021 US 63/166,233; 18/05/2021 US 63/190,025
(51) B65B 11/04 (2006.01), B65B 11/58 (2006.01), B65D 81/03 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EMBALAGEM DE PALETES E SIMILARES COM PAPEL EXPANSÍVEL
(71) DAVID PAUL GOODRICH (US)
(72) DAVID PAUL GOODRICH
(85) 21/09/2023
(86) PCT US2022/022059 de 25/03/2022
(87) WO 2022/204579 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019319-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2021
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(54) RESUMO CONFIGURAÇÃO DE RECURSO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO DE ENLACE DESCENDENTE EMPARELHADO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING DAI; ALEXANDROS MANOLAKOS; CHAO WEI; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WEIMIN DUAN; HAO XU
(85) 21/09/2023
(86) PCT CN2021/084819 de 01/04/2021
(87) WO 2022/205265 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019321-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/03/2021
(51) F25B 49/02 (2006.01), F25D 11/02 (2006.01), F25D 17/06 (2006.01)
(54) REFRIGERADOR E MÉTODO DE CONTROLE DE UM COMPRESSOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) TOMMASO PELLEGRINI; MARIO VARGAS; AUGUSTO BUOSI
(85) 21/09/2023
(86) PCT EP2021/057939 de 26/03/2021
(87) WO 2022/199845 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019323-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/03/2022
(30) 24/03/2021 GB 2104097.7
(51) A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE OBESIDADE, RESISTÊNCIA À INSULINA, DIABETES TIPO II OU ATROFIA MUSCULAR E PARA REDUZIR A PERDA DE MASSA MUSCULAR EM UM INDIVÍDUO
(71) ALMAC DISCOVERY LIMITED (GB)
(72) JAMES SAMUEL SHANE ROUNTREE; STEVEN KRISTOPHER WHITEHEAD; STEVEN DAVID SHEPHERD; MATTHEW DUNCAN HELM; FRANK BURKAMP; COLIN O'DOWD; TIMOTHY HARRISON
(85) 21/09/2023
(86) PCT EP2022/057820 de 24/03/2022
(87) WO 2022/200523 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019324-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/03/2022
(30) 24/03/2021 US 17/211,168
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE GRAMPOS CIRÚRGICOS QUE COMPREENDE VIGA DE SUPORTE LONGITUDINAL
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) GREGORY J. BAKOS; FREDERICK E. SHELTON IV
(85) 21/09/2023
(86) PCT IB2022/052521 de 21/03/2022
(87) WO 2022/200970 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019325-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/03/2022
(30) 24/03/2021 US 63/165,254
(51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE CATALISADOR
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MATTHEW T. PRETZ; ADAM M. MCNEELEY; YANG YANG
(85) 21/09/2023
(86) PCT US2022/021115 de 21/03/2022
(87) WO 2022/204009 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019326-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022
(30) 01/04/2021 US 63/169,663; 30/03/2022 US 17/708,178
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) REPETIÇÃO DE CANAL DE CONTROLE DOWNLINK PARA UMA ORDEM DE CANAL DE CONTROLE DOWNLINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; XIAOXIA ZHANG; JING SUN; TAO LUO
(85) 21/09/2023
(86) PCT US2022/022743 de 31/03/2022
(87) WO 2022/212644 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019327-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 14/04/2021 US 63/174,867; 03/02/2022 US 17/592,039
(51) C21D 10/00 (2006.01), A01D 34/14 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE CEIFEIRA-DEBULHADORA APERFEIÇOADO POR ESGOTAMENTO ATRAVÉS DA DETECÇÃO DE CHOQUES POR LASER
(71) KONDEX CORPORATION (US)
(72) CASEY PLACEK; KEITH A. JOHNSON
(85) 21/09/2023
(86) PCT US2022/020685 de 17/03/2022
(87) WO 2022/220987 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019328-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2022
(30) 23/03/2021 US 63/164,589
(51) C07C 233/62 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 263/36 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 295/15 (2006.01), C07D 307/24 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS QUE TÊM UTILIDADE PESTICIDA E INTERMEDIÁRIOS E PROCESSOS RELACIONADOS ÀS MESMAS
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(72) JOSEPH D. ECKELBARGER; RONALD J. HEEMSTRA; RICKY HUNTER; DANIEL KNUEPPEL; TIMOTHY P. MARTIN; TONY K. TRULLINGER; MARTIN J. WALSH
(85) 21/09/2023
(86) PCT US2022/021254 de 22/03/2022
(87) WO 2022/204080 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019330-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022
(30) 23/03/2021 EP 21315050.1

(51) E04B 1/10 (2006.01), E04C 2/12 (2006.01), E04C 2/40 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER UM PAINEL PORTANTE À BASE DE MADEIRA, PAINEL PORTANTE À BASE DE MADEIRA E SISTEMA DE CONSTRUÇÃO
(71) LEKO LABS S.A. (LU)
(72) TÉRENCE CLEMENT; FRANÇOIS-XAVIER CORDIER
(85) 21/09/2023
(86) PCT EP2022/057658 de 23/03/2022
(87) WO 2022/200446 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019333-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2022
(30) 30/03/2021 GR 20210100207
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DO SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO PARA COMPARTILHAMENTO DE MEDIÇÃO VIA LIGAÇÃO LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; JUAN MONTOJO; ALEXANDROS MANOLAKOS
(85) 21/09/2023
(86) PCT US2022/070474 de 02/02/2022
(87) WO 2022/212974 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019336-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 31/03/2021 CN 202110349993.3
(51) C07D 207/08 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO E PURIFICAÇÃO
(71) REMEGEN CO., LTD. (CN)
(72) ZHUANGLIN LI; WEI GUO; PENG SUN; KAI XIAO; XINLI LI
(85) 21/09/2023
(86) PCT CN2022/084236 de 31/03/2022
(87) WO 2022/206870 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019337-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 01/04/2021 CN 202110355741.1
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) TONG SU; LEI GUAN; JINHUAN XIA
(85) 21/09/2023

(86) PCT CN2022/082909 de 25/03/2022
(87) WO 2022/206574 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019339-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2021
(51) H04B 7/02 (2018.01), H04B 7/06 (2006.01)
(54) SINALIZAÇÃO DE INDICADOR DE CLASSIFICAÇÃO E INDICADOR DE CAMADA EM INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL DE TRANSMISSÃO CONJUNTA NÃO COERENTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; CHENXI HAO
(85) 21/09/2023
(86) PCT CN2021/084617 de 31/03/2021
(87) WO 2022/205148 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019340-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 02/04/2021 CN 202110362507.1; 12/04/2021 CN 202110391098.8
(51) H04W 28/24 (2009.01)
(54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE PAGING E APARELHO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YIRU KUANG; RAMA KUMAR MOPIDEVI; HAIBO XU; STEVEN JAMES WENHAM; GUOWEI OUYANG
(85) 21/09/2023
(86) PCT CN2022/083618 de 29/03/2022
(87) WO 2022/206745 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019341-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 23/03/2021 CN 202110305010.6
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEO E CASSETE DE EXPRESSÃO PARA REGULAR A EXPRESSÃO DO GENE LYSC DA ASPARTATO QUINASE, SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA INTENSIFICAR A EXPRESSÃO DE UM GENE LYSC QUE CODIFICA A ASPARTATO QUINASE E PARA PRODUZIR L-LISINA, E, USOS DA SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS, DO VETOR, DO CASSETE DE EXPRESSÃO E DA CÉLULA HOSPEDEIRA E DO POLINUCLEOTÍDEO
(71) TIANJIN INSTITUTE OF INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(72) JIBIN SUN; JIAO LIU; PING ZHENG; TUO SHI; WENJUAN ZHOU; YANHE

	MA (85) 21/09/2023 (86) PCT CN2022/081527 de 17/03/2022 (87) WO 2022/199460 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019342-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/03/2022 (30) 25/03/2021 EP 21165032.0 (51) C08G 73/10 (2006.01), C08G 73/14 (2006.01), C09D 179/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE ENGENHARIA À BASE DE ÁGUA AMBIENTALMENTE AMIGÁVEIS (71) ELANTAS EUROPE S.R.L. (IT) (72) GIOVANNI LOGGI; LORENZO SPINELLI; GIOVANNA BIONDI (85) 21/09/2023 (86) PCT EP2022/057611 de 23/03/2022 (87) WO 2022/200416 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019343-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/03/2022 (30) 24/03/2021 US 17/211,161 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO PARA GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO GRAMPOS NÃO PLANOS E GRAMPOS PLANOS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) GREGORY J. BAKOS; DEVANATHAN RAGHAVAN; GEOFFREY C. HUEIL; ANIL K. NALAGATLA; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS (85) 21/09/2023 (86) PCT IB2022/052518 de 21/03/2022 (87) WO 2022/200968 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019344-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/03/2022 (30) 25/03/2021 DK PA202170131 (51) G09B 5/02 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01), A63H 33/04 (2006.01) (54) BLOCO DE CONSTRUÇÃO DE MATRIZ DE LUZ PARA UM BRINQUEDO MODULAR OU UM CONJUNTO DE CONSTRUÇÃO EDUCACIONAL (71) LEGO A/S (DK) (72) OLIVER WALLINGTON; PER CHRISTOFFERSEN (85) 21/09/2023 (86) PCT EP2022/057791 de 24/03/2022 (87) WO 2022/200510 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019345-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/03/2022
(30) 01/04/2021 CN 202110358812.3
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/04 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE ENVIO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO E APARELHO DE RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES, SISTEMA DE CHIP, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YANG DING; JINHUAN XIA; TONG SU; LEI GUAN
(85) 21/09/2023
(86) PCT CN2022/083222 de 26/03/2022
(87) WO 2022/206635 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019347-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/03/2022
(30) 22/03/2021 DE 10 2021 106 977.7
(51) B65D 17/50 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FECHAMENTO PARA UM RECIPIENTE DE BEBIDA E MÉTODO PARA FECHAR REPETIDAMENTE UM RECIPIENTE DE BEBIDA COM UM CONJUNTO DE FECHAMENTO.
(71) ARDAGH METAL PACKAGING EUROPE GMBH (CH)
(72) MARTIN BUNNEMANN; UDO JÖBGES
(85) 21/09/2023
(86) PCT EP2022/057373 de 21/03/2022
(87) WO 2022/200285 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019418-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 25/03/2021 US 63/166,030
(51) G16B 15/30 (2019.01), G16B 20/30 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01)
(54) MÉTODO, COMPOSIÇÃO DE VACINA, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA VACINA E PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, COMPOSIÇÃO DE CÉLULAS T GENETICAMENTE MODIFICADAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PEPTÍDEO IMUNOGÊNICO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLEICOS, SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) KAI LIU; MILAD SALEM; WILLIAM JOHN THRIFT
(85) 22/09/2023
(86) PCT US2022/022037 de 25/03/2022
(87) WO 2022/204566 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019488-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022

(30) 23/03/2021 DE 10 2021 202 830.6
(51) A61P 19/02 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01)
(54) COLÁGENO TIPO II RECOMBINANTE PARA USO TERAPÊUTICO
(71) GELITA AG (DE)
(72) STEPHAN HAUSMANNS; HANS-ULRICH FRECH; STEFFEN OESSER; MARTIN HAHN
(85) 22/09/2023
(86) PCT EP2022/057624 de 23/03/2022
(87) WO 2022/200422 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019491-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/01/2022
(30) 24/03/2021 US 17/211,364
(51) C11C 5/00 (2006.01), C11C 5/02 (2006.01)
(54) VELA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(72) CHANDRA S. PALLA VENKATA; DEBORAH H. PARKER; MICHAEL M. FRYD; ANTHONY MERTEN; CASSANDRA A. BLAIR; STEVEN A. HOOPER
(85) 22/09/2023
(86) PCT US2022/011573 de 07/01/2022
(87) WO 2022/203744 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019492-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2021
(51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO OU UM SAL OU SOLVATO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA, DISTÚRBIO OU CONDIÇÃO, PARA POTENCIALIZAR UMA RESPOSTA IMUNOLÓGICA, PARA POTENCIALIZAR O EFEITO DE UMA VACINA, PARA SENSIBILIZAR O SISTEMA IMUNOLÓGICO DE UM INDIVÍDUO, PARA POTENCIALIZAR A RESPOSTA IMUNOLÓGICA A UMA VACINA EM UM INDIVÍDUO E PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA, DISTÚRBIO OU CONDIÇÃO, USOS DO COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E DE UMA COMBINAÇÃO, COMBINAÇÃO, PRODUTO FARMACÊUTICO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) CELLERON THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) NICHOLAS LA THANGUE
(85) 22/09/2023
(86) PCT GB2021/050811 de 31/03/2021
(87) WO 2022/208040 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019497-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/03/2022

(30) 31/03/2021 EP 21166489.1
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE INFRAESTRUTURA DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, EQUIPAMENTO DE INFRAESTRUTURA, CONJUNTOS DE CIRCUITOS PARA EQUIPAMENTO DE INFRAESTRUTURA E PARA UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(72) SHIN HORNG WONG; MARTIN WARWICK BEALE; SAMUEL ASANGBENG ATUNGSIRI; VIVEK SHARMA
(85) 22/09/2023
(86) PCT EP2022/057250 de 18/03/2022
(87) WO 2022/207370 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019503-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2021
(30) 29/03/2021 JP 2021-055427
(51) C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01B 15/00 (2006.01), G01B 15/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DE DESGASTE DA SUPERFÍCIE INTERNA DA CALHA ROTATIVA, E, MÉTODO PARA INSPECIONAR DESGASTE DE UMA SUPERFÍCIE INTERNA DE UMA CALHA
(71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(72) KENTA YAMAMOTO
(85) 22/09/2023
(86) PCT JP2021/045136 de 08/12/2021
(87) WO 2022/209022 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019505-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022
(30) 23/03/2021 US 63/165,100
(51) B01D 9/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A EXTRAÇÃO DE CANABINÓIDES
(71) POBELTSCH-GLE AD (BG)
(72) ERVIN IVANOV
(85) 22/09/2023
(86) PCT IB2022/052630 de 23/03/2022
(87) WO 2022/201043 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019506-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2021
(30) 30/03/2021 JP 2021-056936
(51) B01D 65/10 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO MÓDULO DE MEMBRANA DE SEPARAÇÃO
(71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)
(72) KATSUYA SHIMIZU; MAKIKO ICHIKAWA; KENICHI NODA; NAOTO KINOSHITA
(85) 22/09/2023
(86) PCT JP2021/042192 de 17/11/2021
(87) WO 2022/208980 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019507-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022
(30) 24/03/2021 DE 10 2021 107 440.1
(51) A61B 90/98 (2016.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/3201 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO MANUAL MÉDICO E SISTEMA
(71) AESCULAP AG (DE)
(72) ROLAND-ALOIS HÖGERLE; FREDERICK LENZENHUBER; RALF PFISTER; ANDRÉ BÜRK
(85) 22/09/2023
(86) PCT EP2022/057650 de 23/03/2022
(87) WO 2022/200441 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019508-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 26/03/2021 DK PA 2021 70145
(51) A61K 31/712 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEO ANTISSENSO INIBIDOR DE MICRORNA-134
(71) NEUMIRNA THERAPEUTICS APS (DK)
(72) MARKUS SAKARI KAUPPINEN; STINE NORMANN HANSEN; HENRIK VALDEMAR KLITGAARD
(85) 22/09/2023
(86) PCT EP2022/058140 de 28/03/2022
(87) WO 2022/200632 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019510-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SELECIONAR UMA TRANSMISSÃO PARA INDICAÇÃO DE CONFLITO DE RECURSO
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) ZHENNIAN SUN; XIAODONG YU; HAIPENG LEI; XIN GUO
(85) 22/09/2023
(86) PCT CN2021/082985 de 25/03/2021

(87) WO 2022/198562 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019511-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 31/03/2021 GB 2104664.4; 06/10/2021 GB 2114315.1
(51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 237/32 (2006.01), C07D 239/88 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(54) COMPOSTO INIBIDOR DE PARP7, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT FARMACÊUTICO PARA O TRATAMENTO DE UM CÂNCER, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA E/OU UMA CONDIÇÃO E/OU UM DISTÚRBIO, E, MÉTODO DE SÍNTESE DE UM COMPOSTO
(71) DUKE STREET BIO LIMITED (GB)
(72) PHILLIP MARTIN COWLEY; BARRY EDWARD MCGUINNESS; ALAN WISE; ALLAN MICHAEL JORDAN; KAMALDEEP KAUR CHOHAN; MORGAN JOUANNEAU
(85) 22/09/2023
(86) PCT EP2022/058490 de 30/03/2022
(87) WO 2022/207752 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019512-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 26/03/2021 US 63/166,663; 29/12/2021 US 63/294,436
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-KLRG1
(71) ABCURO, INC. (US)
(72) STEFANO V. GULLA; KENNETH EVAN THOMPSON
(85) 22/09/2023
(86) PCT US2022/021945 de 25/03/2022
(87) WO 2022/204514 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019514-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 06/04/2021 US 63/171,437
(51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01), A61C 13/10 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DENTÁRIO E MÉTODO DE USO
(71) RUSSELL J. CROCKETT (US)
(72) RUSSELL J. CROCKETT
(85) 22/09/2023
(86) PCT US2022/023519 de 05/04/2022
(87) WO 2022/216733 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019515-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 14/04/2021 US 63/174,919
(51) C02F 1/46 (2023.01), C02F 1/467 (2023.01), C02F 1/76 (2023.01), A62D 3/115 (2007.01), A62D 3/38 (2007.01), G01N 30/88 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO RESPONSIVA DE HALOGÊNIOS AQUOSOS DE COMPOSIÇÃO VARIÁVEL EM APLICAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA
(71) DE NORA HOLDINGS US, INC (US)
(72) ANDREW BOAL
(85) 22/09/2023
(86) PCT US2022/024613 de 13/04/2022
(87) WO 2022/221406 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019517-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 28/03/2021 FI 20215354
(51) C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)
(54) XILANOS RETICULÁVEIS E MÉTODOS PARA PRODUZIR OS MESMOS E SEUS USOS
(71) CH-BIOFORCE OY (FI)
(72) LARI VÄHÄSALO; SEBASTIAN VON SCHOULTZ; NICHOLAS LAX; ANDREY PRANOVICH
(85) 22/09/2023
(86) PCT FI2022/050196 de 28/03/2022
(87) WO 2022/207972 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019519-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2022
(30) 23/03/2021 US 63/164,832; 22/03/2022 US 17/700,591
(51) C12N 15/87 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS
(71) GENVOR, INC. (US)
(72) JESSE MICHAEL JAYNES; CLAYTON C. YATES
(85) 22/09/2023

(86) PCT US2022/021252 de 22/03/2022
(87) WO 2022/204079 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019520-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 30/03/2021 US 63/167,965
(51) A61F 2/42 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)
(54) IMPLANTES E MÉTODOS ORTOPÉDICOS
(71) PARAGON 28, INC. (US)
(72) ANDREW JULIAN GOLDBERG; KEVIN ALAN DODD; MATHEW RICHARD ANDERLE; MICHAEL EDWARD CARROLL; RICHARD MATTHEW OBERT; GREGORY CHARLES MARIK
(85) 22/09/2023
(86) PCT US2022/071438 de 30/03/2022
(87) WO 2022/213085 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019521-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 24/03/2021 US 63/165,224
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)
(54) MOSAICISMO INDUTÍVEL
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) ESTEBAN BORTIRI; TIMOTHY KELLIHER
(85) 22/09/2023
(86) PCT US2022/020690 de 17/03/2022
(87) WO 2022/203927 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019522-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022
(30) 25/03/2021 DE 10 2021 107 606.4
(51) A61B 50/20 (2016.01), A61B 50/33 (2016.01), A61B 50/34 (2016.01), A61B 90/90 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61L 2/26 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01), G16H 40/40 (2018.01)
(54) RECIPIENTE DE PRODUTOS MÉDICOS ESTÉREIS E CONFIGURAÇÃO DE DISPOSITIVO PARA DOCUMENTAÇÃO DE UM CONTEÚDO E UMA LOCALIZAÇÃO DO MESMO
(71) AESCULAP AG (DE)
(72) STEPHANIE AUBER; THOMAS-ERWIN KAHLER; UWE SCHAZ; ROLAND-ALOIS HÖGERLE; FREDERICK LENZENHUBER; RALF PFISTER; SAUL DUFOO OCHOA; SIMONE HERMLE; MARTIN MACHILL; ANDRÉ BÜRK
(85) 22/09/2023
(86) PCT EP2022/057616 de 23/03/2022

(87) WO 2022/200419 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019523-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/12/2021
(30) 31/03/2021 JP 2021-061960
(51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FERRO REDUZIDO E DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE FERRO REDUZIDO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KOKI TERUI; TAKAHIDE HIGUCHI; TETSUYA YAMAMOTO
(85) 22/09/2023
(86) PCT JP2021/044582 de 03/12/2021
(87) WO 2022/209013 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019526-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2022
(30) 24/03/2021 US 17/211,730
(51) C22B 59/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE METAIS DE TERRAS RARAS
(71) PETER F. SANTINA (US)
(72) PETER F. SANTINA
(85) 22/09/2023
(86) PCT US2022/013563 de 24/01/2022
(87) WO 2022/203752 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019532-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 27/03/2021 IN 202111013707; 08/06/2021 EP 21178372.5; 11/11/2021 EP 21207851.3
(51) C07D 213/81 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE AMIDA ISONICOTÍNICOS MICROBICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) THOMAS JAMES HOFFMAN; MATTHIAS WEISS; MYRIEM EL QACEMI; THOMAS PITTERNA; CLEMENS LAMBERTH; VLAD PASCANU; ANDREW EDMUNDS; RAMYA RAJAN; NICOLAS GERMAIN
(85) 24/09/2023
(86) PCT EP2022/057880 de 25/03/2022
(87) WO 2022/207479 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019533-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022
(30) 26/03/2021 US 17/214,358
(51) F16B 23/00 (2006.01)

(54) CABEÇA DE PRENDEDOR DE BAIXA MASSA E DE MONTAGEM MELHORADA
(71) MATHREAD INC. (US)
(72) MICHAEL GARVER
(85) 24/09/2023
(86) PCT US2022/021466 de 23/03/2022
(87) WO 2022/204230 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019534-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 26/03/2021 GB 2104286.6
(51) C07C 37/14 (2006.01), C07C 37/16 (2006.01), C07C 37/18 (2006.01), C07C 39/17 (2006.01), C07C 67/31 (2006.01), C07C 69/34 (2006.01)
(54) PROCESSO QUÍMICO
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) ROMAN STAIGER; RENAUD BEAUDEGNIES
(85) 24/09/2023
(86) PCT EP2022/057941 de 25/03/2022
(87) WO 2022/200579 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019538-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 01/04/2021 NL 2027903; 08/07/2021 NL 2028663
(51) B29D 30/48 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COSTURA DE ÁPICE DE TALÃO, ESTAÇÃO DE ÁPICE DE TALÃO E MÉTODO PARA COSTURAR UM ÁPICE A UM TALÃO
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(72) WILLEM MARINUS VAN BEEK; TIMEN ANTON VAN WERVEN
(85) 25/09/2023
(86) PCT NL2022/050144 de 17/03/2022
(87) WO 2022/211615 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019542-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 29/03/2021 JP 2021-055054
(51) G07D 7/00 (2016.01), G07D 11/22 (2019.01), G07D 11/28 (2019.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE FOLHA DE PAPEL, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(72) NOBUHIRO IDA; YOUSUKE MIYASHITA; MAKOTO IWASAKI
(85) 25/09/2023
(86) PCT JP2022/010383 de 09/03/2022
(87) WO 2022/209677 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019545-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 01/04/2021 EP 21166522.9
(51) C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01)
(54) MISTURA ESTABILIZADORA, COMPOSIÇÃO, ARTIGO, E, USOS DO PELO MENOS UM COMPOSTO E DA MISTURA ESTABILIZADORA
(71) BASF SE (DE)
(72) TANIA WEYLAND; HEINZ HERBST; MICHÈLE GERSTER
(85) 25/09/2023
(86) PCT EP2022/058559 de 31/03/2022
(87) WO 2022/207787 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019546-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 26/03/2021 US 63/166,439; 03/06/2021 US 63/196,365
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-TAU E USOS DOS MESMOS
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) RUPESH NANJUNDA; KRISTOF VAN KOLEN
(85) 25/09/2023
(86) PCT IB2022/052765 de 25/03/2022
(87) WO 2022/201123 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019548-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 31/03/2021 JP 2021-059491
(51) C08L 33/12 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA, E, ARTIGO MOLDADO
(71) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP)
(72) KENTARO HIRAISHI; NAOTOSHI OOHASHI; ICHIRO KAMATA
(85) 25/09/2023
(86) PCT JP2022/014645 de 25/03/2022
(87) WO 2022/210417 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019549-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 29/03/2021 EP 21165558.4
(51) A24C 5/32 (2006.01), A24C 5/34 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ALINHAR ARTIGOS GERADORES DE AEROSSOL EM FORMA DE COLUNA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) EFISIO ERBI'

(85) 25/09/2023
(86) PCT EP2022/058076 de 28/03/2022
(87) WO 2022/207540 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019552-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 01/04/2021 EP 21461530.4
(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), B01J 38/24 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01)
(54) PROCESSO ADIABATICAMENTE CONDUZIDO PARA A PRODUÇÃO DE 1,3-BUTADIENO A PARTIR DE MISTURAS DE ETANOL E ACETALDEÍDO COM REGENERAÇÃO DE CATALISADOR
(71) SYNTHOS DWORY 7 SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA S.K.A. (PL)
(72) EWELINA JANKOWIAK; SZYMON SKOWRONEK; MAGDALENA SITKO; JOANNA KRYCA
(85) 25/09/2023
(86) PCT EP2022/058716 de 31/03/2022
(87) WO 2022/207884 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019553-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2022
(30) 29/03/2021 JP 2021-054509
(51) C08L 33/04 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA, E, PRODUTO MOLDADO
(71) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP)
(72) KENTARO HIRAISHI; YOSHIAKI SHINOHARA; ICHIRO KAMATA
(85) 25/09/2023
(86) PCT JP2022/007413 de 22/02/2022
(87) WO 2022/209442 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019554-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/03/2022
(30) 30/03/2021 EP 21166079.0
(51) B66B 1/46 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE ELEVADOR E SISTEMA DE ELEVADOR
(71) INVENTIO AG (CH)
(72) MARTIN KUSSEROW; CHRISTIAN STUDER; QIXUAN ZHANG
(85) 25/09/2023
(86) PCT EP2022/055741 de 07/03/2022
(87) WO 2022/207242 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019556-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 31/03/2021 JP 2021-061872
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA, E, MÉTODO PARA FABRICAR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIAKI NATORI; HIROYOSHI YASHIKI; MINAKO FUKUCHI; KAZUTOSHI TAKEDA
(85) 25/09/2023
(86) PCT JP2022/016029 de 30/03/2022
(87) WO 2022/210890 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019557-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/03/2022
(30) 25/03/2021 IN 202141013066
(51) A01N 33/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO SINERGÍSTICA ESTIMULANTE DO CRESCIMENTO DE PLANTAS, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO SINERGÍSTICA ESTIMULANTE DO CRESCIMENTO DE PLANTAS E MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA AO ESTRESSE DE ALAGAMENTO DE PLANTAS
(71) FERTIS INDIA PVT. LTD. (IN)
(72) RAHUL RAJU KANUMURU; GEORGE KOCHUMALAYIL SHAJI; LAKSHMI PRASANNA KUMAR GARUDADRI; RAVIKUMAR SURANENI; SIL ANINDYA
(85) 25/09/2023
(86) PCT IN2022/050296 de 24/03/2022
(87) WO 2022/201201 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019558-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/03/2021
(51) C22C 14/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01), B21C 1/00 (2006.01)
(54) MATERIAL PARA FIXADORES DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO PARA FABRICAR MATERIAL DE FIXAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA
(71) PUBLIC STOCK COMPANY "VSMPO-AVISMA CORPORATION" (RU)
(72) MIKHAIL OTTOVICH LEDER; ANATOLIY VLADIMIROVICH VOLKOV; ALEKSANDR SERGEYEVICH GREBENSHCHIKOV; NIKOLAY VASILYEVICH SHCHETNIKOV
(85) 25/09/2023
(86) PCT RU2021/000128 de 26/03/2021
(87) WO 2022/203535 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019559-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/02/2022
(30) 30/03/2021 US 63/167,851
(51) C22B 1/00 (2006.01), B07B 1/00 (2006.01), C01D 15/00 (2006.01), C01D 15/02 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C01B 33/26 (2006.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE LÍTIO A PARTIR DO ESPODUMÊNIO
(71) RIO TINTO IRON AND TITANIUM CANADA INC. (CA)
(72) MATHIEU FILLION; JEAN GIROUX; STÉPHANE HUBERT
(85) 25/09/2023
(86) PCT CA2022/050253 de 23/02/2022
(87) WO 2022/204787 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019563-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 26/03/2021 IN 202141013476
(51) A01N 43/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO SINERGÍSTICA ESTIMULANTE DO CRESCIMENTO DE PLANTAS E MÉTODO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS
(71) FERTIS INDIA PVT. LTD. (IN)
(72) RAHUL RAJU KANUMURU; GEORGE KOCHUMALAYIL SHAJI; LAKSHMI PRASANNA KUMAR GARUDADRI; RAVIKUMAR SURANENI; SIL ANINDYA
(85) 25/09/2023
(86) PCT IN2022/050298 de 25/03/2022
(87) WO 2022/201202 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019638-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 29/03/2021 CN 202110334527.8
(51) G06T 7/00 (2017.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE DETECÇÃO DE ALVO TRIDIMENSIONAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) PENG SU
(85) 25/09/2023
(86) PCT CN2022/081503 de 17/03/2022
(87) WO 2022/206414 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019639-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 01/04/2021 IT 102021000008153
(51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01), B60C 9/04 (2006.01)
(54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, CORDONEL DE REFORÇO TÊXTIL
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) SIMONE AGRESTI; PAOLA CARACINO; THOMAS HANEL; BARBARA

RAMPANA
(85) 25/09/2023
(86) PCT IB2022/052996 de 31/03/2022
(87) WO 2022/208420 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019644-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(30) 06/04/2021 IB PCT/IB2021/052830
(51) E04B 5/10 (2006.01), E04B 5/40 (2006.01), E04C 5/16 (2006.01), E04C 5/18 (2006.01), E04C 5/20 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE PLATAFORMA DE ASSOALHO, PLATAFORMA DE ASSOALHO COMPÓSITO, PROCESSO DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE PLATAFORMA DE ASSOALHO E PROCESSO DE MONTAGEM DE PLATAFORMA DE ASSOALHO COMPÓSITO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) LUIS AUGUSTO LANCELLOTTI ZAPPAROLLI PUPIN; JOHANN ANDRADE FERRARETO; LUCAS FADINI FAVARATO; EMILIE DUPONT
(85) 25/09/2023
(86) PCT IB2022/053205 de 06/04/2022
(87) WO 2022/214990 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 019646-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/04/2021
(51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE BIÓPSIA E DRIVER DE BIÓPSIA PARA USO COM O MESMO
(71) BARD PERIPHERAL VASCULAR, INC. (US)
(72) JORDAN ADDISON; AMY BUI; BRYON PELZEK; RYAN STRIEDEL; RANJANI SAMPATH KUMARAN
(85) 25/09/2023
(86) PCT US2021/030080 de 30/04/2021
(87) WO 2022/231610 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 019647-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 20/04/2021 EP 21169366.8
(51) A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01)
(54) PRODUTO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO
(71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(72) DENNIS HANSSON; OCÉANE LANÇON
(85) 25/09/2023
(86) PCT EP2022/059209 de 07/04/2022

(87) WO 2022/223305 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 019649-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2022
(30) 01/04/2021 EP 21166607.8
(51) C23C 22/12 (2006.01), C23C 22/66 (2006.01), C23C 22/46 (2006.01), C10M 173/02 (2006.01), C23C 22/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRÉ-TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO METÁLICO, SUBSTRATO METÁLICO PRÉ-TRATADO, PROCESSO DE CONFORMAÇÃO A FRIO, E, COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE AQUOSA
(71) CHEMETALL GMBH (DE)
(72) YINFENG SHI; MARTIN ORBEN
(85) 25/09/2023
(86) PCT EP2022/058744 de 01/04/2022
(87) WO 2022/207901 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019651-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2022
(30) 30/03/2021 JP 2021-056536
(51) B62D 21/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE VEÍCULO
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YASUO AKIMOTO; WATARU SUEHIRO; NORIFUMI YAMAMOTO; HIRONORI NAKA; HIKARU TACHI
(85) 25/09/2023
(86) PCT JP2022/003904 de 01/02/2022
(87) WO 2022/209254 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019653-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 24/03/2021 US 63/165,198; 06/04/2021 SE 2150425-3
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(54) PARTÍCULA DE FAMOTIDINA REVESTIDA
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(72) ANURAG PANDEY
(85) 25/09/2023
(86) PCT IB2022/052110 de 09/03/2022
(87) WO 2022/200897 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019654-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 30/03/2021 JP 2021-058353

(51) G02B 26/12 (2006.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/364 (2014.01), G02B 26/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE VARREDURA A LASER E DE PROCESSAMENTO A LASER, E, MÉTODOS DE VARREDURA A LASER DE VARRER UMA SUPERFÍCIE DE UM OBJETO COM UM FEIXE DE LASER E DE FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TATSUHIKO SAKAI; HIDEYUKI HAMAMURA
(85) 25/09/2023
(86) PCT JP2022/016369 de 30/03/2022
(87) WO 2022/210995 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019657-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 01/04/2021 JP 2021-062790
(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(54) ANTAGONISTA DE ABHD6
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) ATSUSHI YOSHIDA; RYUICHI HYAKUTAKE; NOZOMU NAGASHIMA; RYOSUKE MISU; SHOHEI MORI
(85) 25/09/2023
(86) PCT JP2022/016679 de 31/03/2022
(87) WO 2022/211060 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019658-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/04/2022
(30) 12/04/2021 DE 20 2021 101 947.6; 01/10/2021 DE 10 2021 125 527.9
(51) F16C 17/10 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), F16C 41/00 (2006.01), B23Q 16/06 (2006.01)
(54) ROLAMENTO DESLIZANTE AXIAL-RADIAL
(71) IGUS GMBH (DE)
(72) RALF SELZER; DAVID SZEPOKAT
(85) 25/09/2023
(86) PCT EP2022/059753 de 12/04/2022
(87) WO 2022/218980 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019659-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022

(30) 31/03/2021 JP 2021-060435
(51) G07D 11/50 (2019.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE FOLHA DE PAPEL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(72) NOBUHIRO IDA; YOUSUKE MIYASHITA; MAKOTO IWASAKI
(85) 25/09/2023
(86) PCT JP2022/010386 de 09/03/2022
(87) WO 2022/209679 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019660-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 30/03/2021 NO 20210412
(51) C22C 33/04 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 45/02 (2006.01), F27B 3/02 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01)
(54) LIGA DE FERROSILÍCIO VANÁDIO E/OU NIÓBIO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA LIGA DE FERROSILÍCIO VANÁDIO E/OU NIÓBIO, E, USO DE UM LIGA DE FERROSILÍCIO VANÁDIO E/OU NIÓBIO
(71) ELKEM ASA (NO)
(72) EMMANUELLE OTT; EIVIND GUSTAV HOEL; LEANDER MICHELS; CATHRINE HARTUNG; OLE SVEIN KLEVAN; THILO HAUNHORST
(85) 25/09/2023
(86) PCT NO2022/050077 de 29/03/2022
(87) WO 2022/211641 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019672-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 26/03/2021 US 63/166,863; 18/05/2021 US 63/190,129
(51) G06Q 50/00 (2012.01), G06F 16/2457 (2019.01), G06Q 30/02 (2023.01), G06F 16/28 (2019.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ANÁLISE DE DADOS DE MÍDIAS SOCIAIS
(71) VIRAL NATION INC. (CA)
(72) MATHEW JOSEPH ERNEST MICHELI; VIKASH RAI
(85) 25/09/2023
(86) PCT CA2022/050462 de 28/03/2022
(87) WO 2022/198340 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019673-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 20/04/2021 US 63/177,180; 14/03/2022 US 17/694,467
(51) G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01), H04L 67/00 (2022.01)
(54) RELATÓRIOS PARA ATUALIZAÇÕES DE MODELO DE APRENDIZADO

DE MÁQUINA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HAMED PEZESHKI; TAO LUO; TAESANG YOO
(85) 25/09/2023
(86) PCT US2022/020355 de 15/03/2022
(87) WO 2022/225627 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 019680-9 A2
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/12/2021
(30) 31/03/2021 JP 2021-062160
(51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01)
(54) MÉTODO OPERACIONAL PARA FORNO DE REDUÇÃO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) TETSUYA YAMAMOTO; TAKAHIDE HIGUCHI; KOKI TERUI
(85) 25/09/2023
(86) PCT JP2021/044585 de 03/12/2021
(87) WO 2022/209015 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019684-1 A2
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 30/03/2021 JP 2021-057728
(51) A23G 1/38 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01)
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO À BASE DE ÓLEO
(71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(72) SHU WATANABE
(85) 25/09/2023
(86) PCT JP2022/015173 de 28/03/2022
(87) WO 2022/210597 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019685-0 A2
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 31/03/2021 EP 21166341.4
(51) B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR CAMADAS DE EFEITO ÓPTICO QUE COMPREENDEM PARTÍCULAS DE PIGMENTO MAGNÉTICAS OU MAGNETIZÁVEIS E QUE EXIBEM UM OU MAIS INDÍCIOS
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) THIBAUT MARTINI; HERVÉ PITTET; PATRICK VEYA; RICCARDO RUGGERONE; JEAN GARNIER
(85) 25/09/2023
(86) PCT EP2022/058389 de 30/03/2022
(87) WO 2022/207692 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019686-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2021
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(54) OPERAÇÃO DE CAMADA 2 PARA MOBILIDADE INTERCELULAR CENTRADA EM CAMADA 1 E CAMADA 2
(71) APPLE INC. (US)
(72) FANGLI XU; CHUNHAI YAO; DAWEI ZHANG; HAIJING HU; QIMING LI; WEI ZENG; YANG TANG; YUQIN CHEN; YUSHU ZHANG
(85) 25/09/2023
(86) PCT CN2021/084934 de 01/04/2021
(87) WO 2022/205310 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019688-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/12/2021
(30) 31/03/2021 JP 2021-061965
(51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01)
(54) PARTÍCULAS DE MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE AGLOMERADO, MÉTODO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS DE MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE AGLOMERADO, AGLOMERADO, MÉTODO PARA PRODUZIR AGLOMERADO E MÉTODO PARA PRODUZIR FERRO REDUZIDO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) TAKAHIDE HIGUCHI; TETSUYA YAMAMOTO; KOKI TERUI
(85) 25/09/2023
(86) PCT JP2021/044584 de 03/12/2021
(87) WO 2022/209014 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019689-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/03/2022
(30) 26/03/2021 US 63/166,550
(51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) TERAPIAS MULTIFUNCIONAIS DE CÉLULA IMUNOLÓGICA
(71) ARCELLX, INC (US)
(72) DAVID M. HILBERT
(85) 25/09/2023
(86) PCT US2022/021633 de 24/03/2022
(87) WO 2022/204340 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019690-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 01/04/2021 EP 21166712.6
(51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/30 (2014.01), C09D 5/00 (2006.01)
(54) VERNIZES PROTETORES CURÁVEIS POR RADIAÇÃO UV-LED

CATIÔNICOS PARA DOCUMENTOS DE SEGURANÇA
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) JEAN GARNIER; PATRICK VEYA; PIERRE-YVES HOFSTETTER
(85) 25/09/2023
(86) PCT EP2022/058310 de 29/03/2022
(87) WO 2022/207658 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019695-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 29/03/2021 FR FR2103200
(51) C03B 5/43 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REPARO A QUENTE DE UMA REGIÃO DE UM TANQUE DE UM FORNO DE FABRICAÇÃO DE VIDRO POR MEIO DE UM PRODUTO DE REPARO E FORNO DE FUSÃO DE VIDRO
(71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D' ETUDES EUROPEEN (FR)
(72) CYRIL LINNOT; THIERRY CLAUDE CONSALES; THIBAULT CHAMPION
(85) 25/09/2023
(86) PCT EP2022/058126 de 28/03/2022
(87) WO 2022/207555 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019703-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 31/03/2021 NL 2027893
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) FRAÇÕES DE LIGAÇÃO MULTIESPECÍFICAS COMPREENDENDO NOVOS DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO À PD-1
(71) MERUS N.V. (NL) ; INCYTE CORPORATION (US)
(72) SIMON EDWARD PLYTE; PATRICK MAYES; HORACIO G. NASTRI; SHAUN M. STEWART
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/022564 de 30/03/2022
(87) WO 2022/212516 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019706-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/04/2022
(30) 26/04/2021 JP 2021-073918
(51) G01N 1/02 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM DE PARTÍCULAS FINAS E MÉTODO DE AMOSTRAGEM DE PARTÍCULAS FINAS
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) KOKI NARIHATA
(85) 26/09/2023
(86) PCT JP2022/017562 de 12/04/2022

(87) WO 2022/230655 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 019709-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/04/2022
(30) 09/04/2021 EP 21167707.5
(51) B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01), B64C 27/473 (2006.01)
(54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA COM UMA CARENAGEM
(71) LM WIND POWER A/S (DK)
(72) NICHOLAS SERUNTINE; MICHAEL DRACHMANN HAAG; HARALD BEHMER; TOMAS MUCHENIK CENA; MANISH MUKHERJEE
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/058865 de 04/04/2022
(87) WO 2022/214428 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 019712-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 13/04/2021 EP 21168079.8
(51) C07C 259/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A CLORAÇÃO DE OXIMAS DE BENZALDEÍDO
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ANTON LISHCHYNSKYI; FRANK MEMMEL; MARK JAMES FORD; STEFAN MOCZARSKI; HEIKO SCHIRMER
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/059428 de 08/04/2022
(87) WO 2022/218853 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 019714-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 01/04/2021 DE 10 2021 108 362.1
(51) B61G 3/16 (2006.01), B61G 5/10 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO DE CONTATO ELÉTRICO E ACOPLAMENTO DE AMORTECIMENTO CENTRAL PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO
(71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(72) MATTHIAS BIENER
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/058401 de 30/03/2022
(87) WO 2022/207698 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019715-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/02/2022
(30) 05/04/2021 US 63/171,055; 12/04/2021 US 63/173,698; 14/02/2022 US

	17/671,350 (51) H04W 74/08 (2009.01) (54) TÉCNICAS PARA INDICAÇÃO DE PARÂMETROS DE REPETIÇÃO DE MENSAGENS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MAHMOUD TAHERZADEH BOROUJENI; TAO LUO (85) 26/09/2023 (86) PCT US2022/016429 de 15/02/2022 (87) WO 2022/216364 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 019718-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 31/03/2021 US 63/169,097; 06/08/2021 US 63/230,262 (51) C01B 32/05 (2017.01), C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01) (54) MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO DE NEGRO DE FUMO E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO O MESMO (71) PATRICK KROEGER (US) (72) PATRICK KROEGER (85) 26/09/2023 (86) PCT US2022/022729 de 31/03/2022 (87) WO 2022/212632 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019721-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/03/2022 (30) 31/03/2021 EP 21166368.7 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01) (54) VARIANTES DA DESCARBOXILASE DO ÁCIDO 3-METILCROTÔNICO (MDC) E SEU USO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO E COMPOSIÇÃO (71) GLOBAL BIOENERGIES (FR) (72) BENOIT VILLIERS; FRANÇOIS STRICHER (85) 26/09/2023 (86) PCT EP2022/058372 de 30/03/2022 (87) WO 2022/207684 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019722-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/03/2022 (30) 31/03/2021 US 63/168,912 (51) H04B 7/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) CONFIGURANDO UM CONJUNTO DE RECURSOS DE SINAL DE REFERÊNCIA COM BASE EM INFORMAÇÃO DE QUASE COLOCALIZAÇÃO (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) HYEJUNG JUNG; VIJAY NANGIA (85) 26/09/2023

(86) PCT IB2022/052987 de 30/03/2022
(87) WO 2022/208412 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019724-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 31/03/2021 EP 21166371.1
(51) B66B 1/46 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DEPÓSITO DE CHAMADO PARA SISTEMA DE ELEVADOR
(71) INVENTIO AG (CH)
(72) CHRISTIAN STUDER; MARTIN KUSSEROW; QIXUAN ZHANG
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/058263 de 29/03/2022
(87) WO 2022/207638 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019728-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) ESTAÇÃO RÁDIO BASE, MÉTODO E SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) TIANYANG MIN; AKIHITO HANAKI; SHOHEI YOSHIOKA
(85) 26/09/2023
(86) PCT JP2021/014058 de 31/03/2021
(87) WO 2022/208817 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019729-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 05/04/2021 US 63/170,999; 04/04/2022 US 17/657,867
(51) H04N 19/186 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01)
(54) CODIFICAÇÃO RESIDUAL PARA COMPACTAÇÃO DE NUVEM DE PONTOS DE GEOMETRIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; LUONG PHAM VAN; BAPPADITYA RAY; LOUIS JOSEPH KEROFSKY; GEERT VAN DER AUWERA; MARTA KARCZEWICZ
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/071535 de 05/04/2022
(87) WO 2022/217215 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 019731-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 07/04/2021 JP 2021-065329

(51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/184 (2016.01)
(54) ALIMENTAÇÃO PARA ANIMAL DE CRIAÇÃO
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) HIROSHI KOJO; TSUYOSHI TONOUE; KAORI IKARI
(85) 26/09/2023
(86) PCT JP2022/016664 de 31/03/2022
(87) WO 2022/215655 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019734-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/03/2022
(30) 31/03/2021 DE 10 2021 108 172.6
(51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/18 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)
(54) UNIDADE DE ESPALHAMENTO E MÉTODO DE DEPOSIÇÃO DE GRÂNULOS SOBRE UMA ÁREA AGRÍCOLA
(71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE)
(72) ROLAND ARNOLD; FABIAN DERTENKÖTTER; FLORENZ HILBERT; STEFAN JAN JOHANNABER; JAN PHILIPP RADEKE; STEPHAN TECKEMEYER; THOMAS WIEN
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/055237 de 02/03/2022
(87) WO 2022/207220 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019736-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2022
(30) 26/03/2021 FR FR2103068
(51) A01C 21/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), B05B 12/12 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE PLANTAS ESPECIALMENTE NA AGRICULTURA
(71) BILBERRY SAS (FR)
(72) HUGO SERRAT
(85) 26/09/2023
(86) PCT IB2022/052598 de 22/03/2022
(87) WO 2022/201016 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019737-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2022
(30) 26/03/2021 FR FR2103071
(51) A01C 23/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE PLANTAS ESPECIALMENTE NA AGRICULTURA
(71) BILBERRY SAS (FR)

(72) HUGO SERRAT
(85) 26/09/2023
(86) PCT IB2022/052604 de 22/03/2022
(87) WO 2022/201021 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019741-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 29/03/2021 EP 21165561.8
(51) A24C 5/32 (2006.01), A24C 5/34 (2006.01), A24C 5/47 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ALINHAMENTO DE ARTIGOS EM FORMA DE COLUNA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) LUCA BOSI; FILIPPO BATTISTI
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/058077 de 28/03/2022
(87) WO 2022/207541 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019742-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/03/2022
(30) 30/03/2021 EP 21165923.0
(51) A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS FITOPATOGÊNICAS, PARA MELHORAR A FITOSSANIDADE E PARA PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA CONTRA PRAGAS E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA
(71) BASF SE (DE)
(72) DIETER STROBEL; MARIA VALTIN; VICTORIA REIGOSA BUSQUETS; TIM SHORT; KRISTIN KLAPPACH; JURITH MONTAG
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/057264 de 21/03/2022
(87) WO 2022/207373 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019743-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 01/04/2021 EP 21461532.0
(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)
(54) USO DE SISTEMA CATALISADOR NA PRODUÇÃO DE 1,3-BUTADIENO A PARTIR DE ETANOL EM DOIS ESTÁGIOS
(71) SYNTHOS S.A. (PL)
(72) EWELINA JANKOWIAK; SZYMON SKOWRONEK; MAGDALENA SITKO
(85) 26/09/2023

(86) PCT EP2022/058736 de 31/03/2022
(87) WO 2022/207896 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019744-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 02/04/2021 US 63/170,283
(51) C07C 51/12 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO ACÉTICO
(71) LYONDELLBASELL ACETYLS, LLC (US)
(72) PAPAVASSILIOU VASILIS; NOEL C. HALLINAN; DAVID L. RAMAGE; GARY A. SAWYER; RENE ZAMARRIPA; MICHAEL E. FITZPATRICK; BRIAN A. SALISBURY
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/022856 de 31/03/2022
(87) WO 2022/212722 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019745-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 31/03/2021 EP 21166298.6
(51) A01B 79/00 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA FORNECER DADOS CORRIGIDOS DE ÍNDICES RELACIONADOS A PLANTAS, SISTEMA PARA FORNECER DADOS CORRIGIDOS DE ÍNDICES RELACIONADOS A PLANTAS, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, USOS E DISPOSITIVO DE CONTROLE
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) MOJTABA KARAMI; SAYAN MUKHOPADHAYA; DAMON RAEIS-DANA; NICOLAS WERNER; FABIAN JOHANNES SCHAEFER; JEFFREY THOMAS SPENCER
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/058628 de 31/03/2022
(87) WO 2022/207824 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019746-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(30) 16/04/2021 US 63/176,056
(51) A61F 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE IMPLANTE
(71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) LEO ANTHONY TREVINO; CHENG LI; TYLER PEGORARO; STUART WILLIAMS; THOMAS A. SHEPARD; PETER ANDREW SMITH; MATTHEW CHARLES WALKER; ANDREW JOHN CORSON; THOMAS RALPH BLACKBURN III; STEPHEN JAMES COUSE
(85) 26/09/2023

(86) PCT US2022/023596 de 06/04/2022
(87) WO 2022/221107 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 019748-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 01/04/2021 EP 21166579.9
(51) C12P 13/04 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01), C07F 9/30 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE OBTENÇÃO DE SAL DE AMÔNIO
(71) BASF SE (DE)
(72) KLAUS DITRICH; ANA ESCRIBANO CUESTA
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/058491 de 30/03/2022
(87) WO 2022/207753 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019753-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2022
(30) 18/04/2021 EP 21169040.9
(51) C07D 493/14 (2006.01), C07H 9/04 (2006.01), C08G 63/42 (2006.01)
(54) SOLVENTES VERDES PARA REAÇÕES QUÍMICAS
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH)
(72) ANASTASIIA KOMAROVA; JEREMY LUTERBACHER
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/060153 de 14/04/2022
(87) WO 2022/223480 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 019754-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2021
(30) 29/03/2021 CN 202110331837.4
(51) H02M 3/335 (2006.01)
(54) CONVERSOR DE PONTE COMPLETA DE FASE DESLOCADA, MÉTODO DE CONTROLE E DISPOSITIVO DO MESMO, E MEIO
(71) ALTENERGY POWER SYSTEM INC. (CN)
(72) YUNJIE MO; YONGCHUN YANG; BIAOJIE QI; YUHAO LUO
(85) 26/09/2023
(86) PCT CN2021/109955 de 02/08/2021
(87) WO 2022/205718 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019757-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 29/03/2021 EP 21165674.9
(51) A61K 39/09 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO IMUNOGÊNICA

(71) MINERVAX APS (DK)
(72) PER BO PEDERSEN FISCHER
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/058309 de 29/03/2022
(87) WO 2022/207657 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019758-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 29/03/2021 JP 2021-055089
(51) A01N 61/00 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01), A01N 61/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) INTENSIFICADORES DE EXPRESSÃO PARA UM GENE RESPONSIVO AO ESTRESSE DE UMA PLANTA E PARA UM GENE ENVOLVIDO EM METABOLISMO DO NITROGÊNIO DE UMA PLANTA, MÉTODOS PARA CONFERIR RESISTÊNCIA AO ESTRESSE A UMA PLANTA E PARA ATIVAR FOTOSSÍNTESE DE UMA PLANTA, E, ATIVADOR DE FOTOSSÍNTESE
(71) DENKA COMPANY LIMITED (JP) ; TOHOKU UNIVERSITY (JP)
(72) TAKASHI OKAWA; KAZUMA HONDA; TOJU IINO; KAZUHISA KATO
(85) 26/09/2023
(86) PCT JP2022/007914 de 25/02/2022
(87) WO 2022/209485 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019765-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2022
(30) 05/04/2021 US 63/171,072; 31/03/2022 US 17/710,792
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01)
(54) ARMAZENAMENTO DE CAPACIDADES DE POSICIONAMENTO DE UE EM UMA REDE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) STEPHEN WILLIAM EDGE; SVEN FISCHER; ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN; GUTTORM RINGSTAD OPSHAUG; HONG CHENG
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/023090 de 01/04/2022
(87) WO 2022/216551 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019766-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/03/2022
(30) 29/03/2021 EP 21165618.6
(51) B22D 23/00 (2006.01), B22D 33/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FUNDIÇÃO PARA FUNDIÇÃO DE VAZAMENTO POR GRAVIDADE COM INCLINAÇÃO
(71) NEMAK, S.A.B. DE C.V. (MX)
(72) ALBERTO FLORES ROSALES

(85) 26/09/2023
(86) PCT IB2022/052707 de 24/03/2022
(87) WO 2022/208248 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019767-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 31/03/2021 US 63/168,560
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 68/02 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UMA PRIMEIRA FUNÇÃO DE REDE, POR UMA SEGUNDA FUNÇÃO DE REDE, POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E POR UMA FUNÇÃO DE REDE, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PORTADOR CONTENDO O PROGRAMA DE COMPUTADOR, PROGRAMA DE COMPUTADOR, FUNÇÃO DE REDE, E, PRIMEIRA E SEGUNDA FUNÇÕES DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) QIAN CHEN; PAUL SCHLIWA-BERTLING; MOHAMMED YAZID LYAZIDI; TUOMAS TIRRONEN; ANDREAS HÖGLUND
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/058537 de 31/03/2022
(87) WO 2022/207777 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019770-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2022
(30) 27/04/2021 AT A 50312/2021
(51) B21F 1/02 (2006.01), B21D 1/02 (2006.01), B21D 3/05 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE ENDIREITAR ARAMES E PROCESSO PARA ENDIREITAMENTO DE MATERIAL EM ARAME OU EM TIRA
(71) EVG ENTWICKLUNGS- U. VERWERTUNGS-GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(72) ARNDT MÜHLENFELD; WALTER RESCH
(85) 26/09/2023
(86) PCT IB2022/053875 de 26/04/2022
(87) WO 2022/229850 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 019774-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2022
(30) 05/04/2021 US 63/170,698; 17/08/2021 US 17/404,991
(51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01)
(54) FEEDBACK DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA (HARQ) MELHORADA PARA CANAL COMPARTILHADO DE DOWNLINK FÍSICO DE MULTI-PARTIÇÃO DINÂMICO (PDSCH)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) OLUFUNMILOLA OMOLADE AWONIYI-OTERI; JELENA DAMNJANOVIC;

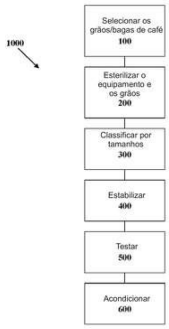
	TAO LUO; PETER GAAL; IYAB ISSAM SAKHNINI; JUNYI LI; JUAN MONTOJO; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; YAN ZHOU; JING SUN (85) 26/09/2023 (86) PCT US2022/071497 de 01/04/2022 (87) WO 2022/217202 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 019775-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/12/2021 (30) 29/03/2021 JP 2021-055903 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 92/18 (2009.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) AYAKO HORIUCHI; HIDETOSHI SUZUKI; YANG KANG (85) 26/09/2023 (86) PCT JP2021/046590 de 16/12/2021 (87) WO 2022/209044 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019777-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/02/2022 (30) 06/04/2021 US 17/223,947 (51) G01R 3/00 (2006.01), G01R 31/28 (2006.01) (54) PINOS DE TESTE DEDICADOS DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ANIKET PATIL; HONG BOK WE; JOAN REY VILLARBA BUOT (85) 26/09/2023 (86) PCT US2022/070857 de 28/02/2022 (87) WO 2022/217175 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 019779-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 02/04/2021 JP 2021-063642 (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), C23C 22/00 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA, E, MÉTODO PARA FABRICAR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROYOSHI YASHIKI; YOSHIAKI NATORI; KAZUTOSHI TAKEDA; ICHIRO TANAKA; YOSHIHIRO ARITA; HIROKI HORI; WATARU OHASHI (85) 26/09/2023 (86) PCT JP2022/016425 de 31/03/2022 (87) WO 2022/211004 de 06/10/2022

Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2014 004044-3 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/08/2012

(30) 22/08/2011 US 13/215,174

(51) A23F 5/00 (2006.01)

(54) PRODUTOS DE GRÃOS DE CAFÉ VERDES INTEIROS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO

(71) THOMAS J. VELLA (US) ; SAMUEL A. AMEN (US)

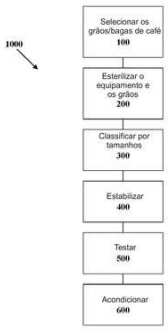
(72) THOMAS J. VELLA; SAMUEL A. AMEN

(85) 21/02/2014

(86) PCT US2012/051585 de 20/08/2012

(87) WO 2013/028620 de 28/02/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2409 de 07/03/2017 em relação ao item 86 da mesma.



Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

O INPI nega o restabelecimento de direito à entrada na fase nacional brasileira para o pedido internacional depositado via PCT, conforme normativos vigentes. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento do despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para tomar ciência dos motivos da decisão. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

(21) BR 11 2023 014766-2

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado
(22) 19/04/2021
(71) DANIEL S. O'TOOLE (US)
(86) PCT US2021/027879 de 19/04/2021
(87) WO 2021/216397 de 28/10/2021
Avaliando a presente solicitação, após conversa com os setores envolvidos, optou-se por corrigir o erro do procurador inicial, renumerando o pedido inicialmente depositado como Modelo de Utilidade Nacional para Pedido de Patente via PCT. A renumeração foi publicada na RPI 2752 de 03/10/2023 através do despacho 15.12, passando a ter o número BR112022020999-1, e teve o despacho 1.1 (Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional) publicado na RPI 2753 de 10/10/2023.Desta forma, nega-se o provimento deste restabelecimento de direito, devendo a presente procuradora e o depositante passarem a acompanhar o andamento do pedido BR112022020999-1 para o processo de concessão de patente da invenção contida neste pedido.

---

(21) BR 11 2023 018958-6

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado
(22) 05/01/2022
(71) GORAN SPASOVSKI (RS)
(86) PCT RS2022/000001 de 05/01/2022
(87) WO 2022/164334 de 04/08/2022
O presente pedido foi depositado através do PCT/RS2022/000001 de 05/01/2022, dando entrada na fase nacional em 18/09/2023, apesar do prazo expirar em 29/07/2023 (30 meses contados da data de prioridade mais antiga).Somado à petição de entrada, o depositante solicitou concessão de restabelecimento de direito, justificando que o mesmo é uma pessoa idosa, que vem passando por problemas de saúde graves. Como forma de comprovação do alegado, o depositante envia o original e a tradução de dois documentos: Relatório de Fisiologista, datado de 02/11/2022, e Laudo Médico Especialista,

datado de 09/12/2022. O primeiro documento informa a existência de alterações na coluna através de ressonância magnética e o segundo encaminha o paciente para a realização de um exame e prescreve a utilização de uma órtese para a coluna e afastamento do trabalho sem definição de tempo.Conforme determinado pelo Art 22 da Portaria/INPI/ nº 39/2021, o requerente tem o direito de solicitar o restabelecimento de direito de entrada na fase nacional desde que comprove que a falta de execução dos atos foi involuntária ou que ocorreu apesar de terem sido tomadas todas as precauções exigidas pelas circunstâncias e que o prazo para este requerimento é de 2 meses da data da cessação do motivo que impediu a observância do prazo legal ou 12 meses da expiração deste, o que expirar primeiro.A documentação enviada corresponde a um período de 7 meses anteriores à data limite para a entrada na fase nacional (29/07/2023), não possui data que informe o tempo necessário para a recuperação ou tratamento do indivíduo. Não há comprovação de que o depositante ainda estivesse em tratamento médico na data limite para o depósito da fase nacional que acarretasse justificativa para o atraso apresentado de 52 dias.Este examinador entende que a documentação apresentada poderia ser considerada válida caso a data limite para o requerimento de entrada na fase nacional estivesse compreendido entre o período compreendido entre, ou próximo, os dois documentos apresentados.Desta forma, como a documentação enviada não cumpre com o estabelecido no Art 22 caput, pois não comprova ter o fato acontecido ou ainda estar em acontecimento na época do prazo limite para o requerimento de entrada na fase nacional e, em respeito ao Art 24 §1º, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido por estar em desacordo com a legislação vigente.

Código 1.5 - Exigências Diversas

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

---

(21) BR 11 2014 000735-7 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 13/07/2012
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA) ; UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (CA)
(86) PCT CA2012/000656 de 13/07/2012
(87) WO 2013/006953 de 17/01/2013
Conforme decisão recursal publicada na RPI2742 de 25/07/203, dá-se continuidade ao exame, solicitando que, com base na Resolução 81/2013, seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 48 de 20/06/2022, de forma eletrônica no formato ST.25, em arquivo TXT separado do conteúdo do pedido, através do site do INPI. Para que o arquivo TXT referente à listagem seja incluído de forma eletrônica é necessário que o depositante informe, no momento do protocolo, que está enviando uma listagem de sequências. A apresentação do conteúdo de listagem de sequência dentro do pedido não atende à legislação em vigor na época do requerimento de entrada na fase nacional, nem à atual, não atendendo à exigência formulada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2014 014760-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 19/12/2012
(71) NOVOZYMES INC. (US)
(86) PCT CN2012/086938 de 19/12/2012
(87) WO 2013/091544 de 27/06/2013
Apresente nova folha do relatório descritivo adaptada ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 860150293368 de 11/12/2015 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas, pois o total de páginas diverge do total de páginas do relatório descritivo original. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 023750-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/06/2020 (71) PATRIOT-NRG, LLC (UA) (86) PCT UA2020/000061 de 18/06/2020 (87) WO 2021/246993 de 09/12/2021 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 CoordenaçãoGeral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2730 de 02/05/2023 que reformou a decisão em relação aos itens 3, 7 e 10 do parecer de retirada do pedido e determinou o recebimento de documentação apresentada na petição recursal. Exigência: Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade UA a 2020 03434 de 05/06/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme oparágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. O documento apresentado na petição nº 870230057185 não se refere á prioridade reivindicada e sim ao pedido internacional relacionado a essa fase nacional. Cabe salientar que o prazo para o eventual envio do documento de cessão já expirou. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.
(21) BR 11 2023 013318-1 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/01/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT CN2021/071399 de 13/01/2021 (87) WO 2022/151014 de 21/07/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230057821 de 03/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 014061-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/04/2021 (71) L'OREAL (FR) (86) PCT BR2021/050152 de 14/04/2021 (87) WO 2022/217325 de 20/10/2022 Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência nos nomes dos titulares do pedido na fase nacional, em relação à publicação WO/2022/217325, uma vez que constam dois depositantes na fase internacional.
(21) BR 11 2023 014107-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/12/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/073062 de 21/12/2021
(87) WO 2022/164596 de 04/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230061581 de 13/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2023 014118-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/11/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/072639 de 30/11/2021
(87) WO 2022/164585 de 04/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230061610 de 13/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2023 014129-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 26/01/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/070362 de 26/01/2022
(87) WO 2022/165491 de 04/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230061643 de 13/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2023 014131-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/12/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/065329 de 28/12/2021
(87) WO 2022/164565 de 04/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230061653 de 13/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da

petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 014437-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 19/01/2022
(71) INTERWELL NORWAY AS (NO)
(86) PCT EP2022/051088 de 19/01/2022
(87) WO 2022/157175 de 28/07/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230063044 de 18/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 014443-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/01/2022
(71) E-THERAPEUTICS PLC (GB)
(86) PCT EP2022/052070 de 28/01/2022
(87) WO 2022/162155 de 04/08/2022
Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem de sequência incluindo os campos <140> e <141>. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 014451-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/09/2021
(71) FCT HOLDINGS PTY LTD. (AU) ; FCT COMBUSTÃO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(86) PCT BR2021/050385 de 09/09/2021
(87) WO 2023/035049 de 16/03/2023
Apresente novas folhas de (relatório descritivo/ reivindicações/resumo/desenhos) adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230063094 de 19/07/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 014459-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 24/11/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/060851 de 24/11/2021
(87) WO 2022/164499 de 04/08/2022

	Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230063115 de 19/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 014475-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/011611 de 07/01/2022 (87) WO 2022/164614 de 04/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230063173 de 19/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 014480-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/072989 de 17/12/2021 (87) WO 2022/164590 de 04/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230063186 de 19/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 014482-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/11/2021 (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) (86) PCT US2021/059486 de 16/11/2021 (87) WO 2022/159164 de 28/07/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230063194 de 19/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 014913-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 19/02/2021
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(86) PCT JP2021/006320 de 19/02/2021
(87) WO 2022/176154 de 25/08/2022
Apresente novas folhas do relatório descritivo e reivindicações e resumo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230065148 de 25/07/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 014979-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/11/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/061031 de 29/11/2021
(87) WO 2022/169499 de 11/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230065562 de 26/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 015374-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 02/02/2022
(71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY (IL)
(86) PCT IL2022/050139 de 02/02/2022
(87) WO 2022/168085 de 11/08/2022
Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome dodepositante constante no pedido internacional como ?Ramot At Tel-Aviv University? e oconstante no formulário da petição nº 870230067099 como ?Ramot At Tel-Aviv University LTD.?.Cabe salientar que a divergência também está presente na declaração de prioridade. Aexigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve serrealizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 015392-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 31/01/2022
(71) BIOCHEMINSIGHTS, INC. (US)
(86) PCT US2022/014640 de 31/01/2022
(87) WO 2022/165391 de 04/08/2022
Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº

189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230076433 de 29/08/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (complementação da tradução e modificação de partes do pedido já enviados) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

(21) BR 11 2023 015564-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/01/2022
(71) NELSON TIZEO DE PAULA MOREIRA (BR/SP)
(86) PCT IB2022/050791 de 29/01/2022
(87) WO 2022/167905 de 11/08/2022
1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do depositante e inventor constante no pedido internacional como NELSON DE PAULA MOREIRA e o constante no formulário da petição nº 870230067964 de 02/08/2023 como NELSON TIZEO DE PAULA MOREIRA. 2) Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230067964 de 02/08/2023 encontra-se fora da norma, não apresentando o título em destaque. 3) Apresente novas folhas de relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado nas petições n° 870230067964 de 02/08/2023 e 870230083847 de 21/09/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. As páginas devem estar no formado página/total de páginas, iniciando e terminando individualmente em cada documento, e não deve conter mais nenhuma informação no cabeçalho. 4) As novas reivindicações apresentadas conforme solicitado na exigência 3 devem conter a expressão ?caracterizado por? em todas as reivindicações conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013. 5) O novo relatório descritivo apresentado conforme solicitado na exigência 4 deve ter a numeração de parágrafo corrigida, adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o apresentado na petição nº 870230083847 de 21/09/2023 possui erro na numeração após o parágrafo 32. 6)Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/199,944 de 04/02/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. Todos os itens desta exigência devem ser respondidos em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2023 015626-2 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 12/02/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT CN2021/076630 de 12/02/2021

(87) WO 2022/170622 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016011-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 07/02/2022
(71) LIER CROPSCIENCE CO., LTD. (CN)
(86) PCT CN2022/075387 de 07/02/2022
(87) WO 2022/171061 de 18/08/2022
Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230076646 de 29/08/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (complementação da tradução e modificação de partes do pedido já enviados) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 016016-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 07/02/2022
(71) ATOBE - MOBILITY TECHNOLOGY, S.A. (PT)
(86) PCT IB2022/051052 de 07/02/2022
(87) WO 2022/172147 de 18/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que diversas reivindicações apresentadas na petição n° 870230070310 de 09/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 016043-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 18/02/2022
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(86) PCT US2022/016904 de 18/02/2022
(87) WO 2022/178201 de 25/08/2022
1) Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230086540 de 02/10/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (complementação da tradução e modificação de partes do pedido já enviados) 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. 2) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Elizabeth A. Vanbeelen? e o constante no

formulário da petição nº 870230070397 como ?Elizabeth A. Van Beelen?.

(21) BR 11 2023 016723-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 04/03/2021
(71) YUSUKE MIMURA (JP) ; YUKA MIMURA (JP)
(86) PCT JP2021/008404 de 04/03/2021
(87) WO 2022/176219 de 25/08/2022
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° 870220025975 de 25/03/2022 não está no formato ST.25.

(21) BR 11 2023 018331-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 17/03/2022
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(86) PCT EP2022/057029 de 17/03/2022
(87) WO 2022/195028 de 22/09/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230080196 de 11/09/2023 não possuem a expressão citada na reivindicação 35. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 018358-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/03/2022
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(86) PCT US2022/020144 de 14/03/2022
(87) WO 2022/197593 de 22/09/2022
Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230080317 de 11/09/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 087. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 018369-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/03/2022
(71) GEORGE J. PARTSCH (US)
(86) PCT US2022/019844 de 10/03/2022
(87) WO 2022/192602 de 15/09/2022
1) Apresente novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da

	Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230080341 de 11/09/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. 2) Apresente os desenhos, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois os mesmos não foram apresentados até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 018372-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/03/2022 (71) BOREALIS AG (AT) (86) PCT EP2022/057564 de 23/03/2022 (87) WO 2022/200395 de 29/09/2022 Apresente novas folhas de relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230080350 de 11/09/2023 encontra-se fora da norma contendo informações fora da norma no cabeçalho. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 019332-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/03/2022 (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL) ; BUNGE FINLAND OY (FI) ; WALTER RAU LEBENSMITTELWERKE GMBH (DE) (86) PCT EP2022/057618 de 23/03/2022 (87) WO 2022/200420 de 29/09/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230083918 de 21/09/2023 não possuem a expressão citada na reivindicação 19. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 019334-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/03/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/081129 de 16/03/2022 (87) WO 2022/199439 de 29/09/2022 Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230083921 de 21/09/202 encontra-se fora da norma no que se refere ao tamanho do resumo, sendo o mesmo maior que o máximo de 25 linhas recomendadas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço

207.

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

O INPI anula a exigência por ter sido indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2023 015616-5 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 04/02/2022
(71) VERASTEM, INC. (US)
(86) PCT US2022/015262 de 04/02/2022
(87) WO 2022/170060 de 11/08/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2754 de 17/10/2023 por ter sido apresentada petição com conteúdo que esclarece a questão da exigência entre o agendamento e a publicação da mesma

Código Depósito

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

O INPI considera depositado o pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção, após ter concluído seu exame formal. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O conteúdo do pedido será publicado na Revista da Propriedade Industrial (RPI) após 18 (dezoito) meses em sigilo, contados a partir da data do depósito ou da prioridade mais antiga. O depositante poderá solicitar que essa publicação seja antecipada. No caso do pedido de Certificado de Adição, este será divulgado após a publicação do pedido principal. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2021 019923-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 012781-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2023 (71) CIBI SANI ALIMENTOS PETS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 013452-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2023 (71) ROGERIO CAETANO DA SILVA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 013477-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2023 (71) PEDRO VICTOR JOAQUIM DE ALBUQUERQUE SILVA MELO (BR/MA)
(21) BR 10 2023 014113-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/07/2023 (71) HYVA HOLDING B.V. (NL)

(21) BR 10 2023 014584-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/07/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 014808-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 014915-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2023 (71) ENVELOPES EXPRESS - IND E COM. DE EMBALAGENS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 014993-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2023 (71) ALCIDES LUIZ NETO (BR/SP) ; LUCIANO FERREIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015318-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2023 015331-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2023 (71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN) ; XCMG CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. ROAD MACHINERY BRANCH (CN)
(21) BR 10 2023 015465-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2023 (71) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH (FR)
(21) BR 10 2023 015562-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2023

	(71) ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RS) ; DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO (BR/RS)
(21) BR 10 2023 015577-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2023 (71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP) ; ANA CAROLINA DA COSTA CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015604-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/08/2023 (71) AERO ENGENHARIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 016068-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2023 (71) MAIKIO SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 016235-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/08/2023 (71) USE PHITTA CREAM LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016411-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)
(21) BR 10 2023 016463-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2023 (71) LÍGIA CRISTINA PECCIN E SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016467-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2023 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 016526-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 17/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 016540-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/08/2023 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 016556-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/08/2023 (71) BRUNO DOS SANTOS PAVEI (BR/SC) ; RODRIGO SCALFONI GAVINA (BR/ES)
(21) BR 10 2023 016820-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/08/2023 (71) ANDRÉA PEREIRA BAIARDI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017179-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/08/2023 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 017348-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2023 (71) EUGENIO NEVES DA ROCHA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017368-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2023 (71) NEXFLOW TECNOLOGIA EM MEDIÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 017378-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2023 (71) BEM HUR FERREIRA DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 017379-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2023 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA

	PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017423-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) CHARLES ZIMMERMANN (BR/RS)
(21) BR 10 2023 017426-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) PIRISA PIRETRO INDUSTRIAL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 017433-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2023 017437-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) PRISCILLA ROSSI HYPOLITO DE ARAUJO MARQUES 08997168738 (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 017441-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI (BR/PI)
(21) BR 10 2023 017473-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2023 017483-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 017491-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 29/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 017494-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2023 017498-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (66) BR 10 2022 017366-4 30/08/2022 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2023 017500-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 017525-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2023 017526-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; PADTEC S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017528-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 10 2023 017529-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) AMOLYT PHARMA (FR)
(21) BR 10 2023 017535-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 30/08/2023 (71) ELISMAR ALVES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017537-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 017554-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2023 017557-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017559-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) PAULO HENRIQUE ZOTARELI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017571-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2023 017585-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) ANIBAL LEOPOLDO PALMEYRO (BR/PR)
(21) BR 10 2023 017591-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) JORGE TAMAKE JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017592-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) JORGE TAMAKE JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 10 2023 017601-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017623-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) CHEN-HSIN MEI (TW)
(21) BR 10 2023 017639-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017650-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) IÃ TRANQUILLIM (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017669-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) JOÃO PAULO DIÓGENES PINHEIRO DE OLIVEIRA (BR/CE)
(21) BR 10 2023 017674-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) UNZTOP REFORMA E VENDA DE MAQUINAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 017683-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) CLEITON ALEXANDRE ALVES DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 017684-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 017694-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 31/08/2023 (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP) ; RICARDO SPINELLI DE CARVALHO FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 017729-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 017734-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2023 017739-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 017745-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/09/2023 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2023 017750-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/09/2023 (71) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO. (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 017760-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/09/2023 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017787-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/09/2023 (71) MARCELO BARRETO (BR/SP) ; KELVIN ROY HICKS USSHER (BR/RJ) ; RICARDO SPINELLI DE CARVALHO FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 017842-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 01/09/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 017846-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/09/2023 (71) EDSON PEREIRA DUARTE (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017857-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) BACHEMA SERVIÇOS ANALÍTICOS AMBIENTAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017870-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2023 017884-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) WEICHAI LOVOL INTELLIGENT AGRICULTURAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 017889-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) JORGE LUIZ IZAR (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017909-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) RECVAP BRASIL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 017910-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) CONCESSIONÁRIA AUTO RAPOSO TAVARES S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017917-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 04/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2023 017925-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017927-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) EUROFARMA LABORATORIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017929-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 017939-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2023 017946-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2023 017960-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) DOUGLAS SCHEUNEMANN (BR/DF) ; FERNANDO AUGUSTO DA SILVEIRA (BR/DF) ; ELIS MARINA DE FREITAS (BR/DF) ; LEONAN RAFAEL DE TOLEDO (BR/DF)
(21) BR 10 2023 017964-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) TRANSFORMADORES E SERVIÇOS DE ENERGIA DAS AMÉRICAS S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 017966-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 05/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 017969-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) UNIGAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 017971-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA ? UFRB (BR/BA)
(21) BR 10 2023 017972-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SC (BR/SC)
(21) BR 10 2023 017976-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) DVA AGRO GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 018005-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) SIDNEY FERNANDES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018025-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) ÉDER FELIPE MÖRSCHBÄCHER (BR/PR) ; NEIMAR QUATRIN (BR/PR)
(21) BR 10 2023 018043-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2023 018044-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 05/09/2023 (71) JINGJIN DO BRASIL REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 018064-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 018080-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 018081-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 018089-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 018103-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018104-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) CAMPOS NOVOS ENERGIA SA. (BR/SC) ; CERAN ? COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS (BR/SC) ; CPFL GERAÇÃO DE ENERGIA S/A. (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONAUTICA - ITA (BR/SP) ; FOZ DO CHAPECO ENERGIA S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2023 018106-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018107-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 06/09/2023 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 018193-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/09/2023 (71) SEBASTIÃO GONÇALVES BRAZ (BR/GO)
(21) BR 10 2023 018201-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/09/2023 (71) S3HB COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 018295-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/09/2023 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018298-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/09/2023 (71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 018299-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/09/2023 (71) DALUZ TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 018307-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)
(21) BR 10 2023 018315-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) POLI S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2023 018317-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) ECADIL INDUSTRIA QUIMICA SA (BR/SP)

(21) BR 10 2023 018328-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) KRONA TUBOS E CONEXOES LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 018334-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) ALEXANDRE MAGNO LAVALHOS JACQUES (BR/SC)
(21) BR 10 2023 018346-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES)
(21) BR 10 2023 018347-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) TRAUMEC TECNOLOGIA E IMPLANTES ORTOPÉDICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018363-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) SEBASTIAN ROLDAN (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018371-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) EDISON DE ANDRADE (BR/SP) ; ELISABETE REGINA SANTOS DE MOURA (BR/SP) ; JOSÉ WAGNER BANTERLI RIBEIRO (BR/SP) ; MARCOS CÉSAR DE ANDRADE (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018384-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR)
(21) BR 10 2023 018392-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) WERNER LAIER (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 018402-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) EDUARDO VILELA MARTINS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 018670-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) MARIO GODINHO SANTANA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 13 2023 014546-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/07/2023 (61) BR 10 2018 000339-9 07/01/2018 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
(21) BR 13 2023 016490-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2023 (61) BR 10 2012 025109-4 02/10/2012 (71) CHARLES ZIMMERMANN (BR/RS)
(21) BR 13 2023 017700-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (61) BR 10 2022 017960-3 08/09/2022 (71) DPR TELECOMUNICACOES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2023 009179-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/05/2023 (71) ALESSON AZEVEDO CIPRIANO (BR/SP) ; MARCOS ROBERTO RIBEIRO CARVALHO (BR/SP) ; RODOLFO BOMFIN ALESSI (BR/PR)
(21) BR 20 2023 012899-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2023 (71) GROUPE ADEO (FR)
(21) BR 20 2023 013349-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 03/07/2023 (71) FIX IMPLEMENTOS RODOVIARIOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 013576-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/07/2023 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2023 013629-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/07/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 013688-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/07/2023 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 20 2023 013925-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 014533-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2023 (71) EMPRESA JUNIOR DE ENGENHARIA MECÂNICA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 014570-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/07/2023 (71) ELIOMAR WOLFLE ZENKER (BR/PR)
(21) BR 20 2023 014837-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2023 (71) JOSE CARLOS DA ROCHA (BR/ES)
(21) BR 20 2023 015631-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/08/2023

	(71) NELSON PIRES MODESTO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 015764-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/08/2023 (71) APARECIDO MAPRILIO ALVES (BR/PR)
(21) BR 20 2023 015986-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2023 (71) ZIAD MOHAMAD EL HAGE JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2023 016154-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/08/2023 (71) JOSE CORNELIO BRASILEIRO FONSECA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 016269-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/08/2023 (71) PAULO SERGIO COUGO (BR/PR)
(21) BR 20 2023 016451-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2023 (71) DOMA EQUIPAMENTOS E AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA (BR/MS)
(21) BR 20 2023 016685-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/08/2023 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 016695-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/08/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 016705-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/08/2023 (71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP)

(21) BR 20 2023 017355-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2023 (71) WAGNER FONTANARI LOCH (BR/RS)
(21) BR 20 2023 017381-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) ALINE GIULIANI (BR/MG) ; RICARDO OLIVEIRA ASSIS (BR/MG)
(21) BR 20 2023 017384-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 017389-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) URBANO ARNO BRACHT (BR/SC)
(21) BR 20 2023 017439-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 017443-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 017460-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 017467-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 017482-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023

	(71) MB INDUSTRIA MECANICA LTDA (BR/PR) ; EDNO APARECIDO MENDES (BR/PR)
(21) BR 20 2023 017516-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) JEAN CARLOS NOGUEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 017520-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) SES COMERCIO DE COSMÉTICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 017539-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) THIAGO MORAIS ARAKAKI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 017567-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 017584-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) RAFAEL JOAO RODRIGUES FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 017589-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) REVOLUTION TEAM ROPING LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 017613-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) GRAIA DAL PONTE LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 017629-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 017653-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) BESMETAL INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2023 017665-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) ROBSON DOS SANTOS GONÇALVES (BR/CE)
(21) BR 20 2023 017699-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) LABRACE COMERCIAL LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 017703-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) SHIN TECH ELETRICA COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018052-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) ELSON MARTINS (BR/SP) ; CALEBE FELIPE MARTINS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018060-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) TOPCOOK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 018067-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) LINO BISELLI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018077-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) JAIR FERREIRA DE SOUSA (BR/SP)

(21) BR 20 2023 018082-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 018093-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) RODRIGO CRESSONI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018097-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) LEONARDO AVELANEDA DE REZENDE (BR/PR) ; GABRIEL FERREIRA DE MOURA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018099-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018111-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018112-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) TRITUBRAS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018123-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) LA VITA ALIMENTOS AGROINDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018125-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) HEITOR FERNANDO MUCCILLO (BR/RS)

(21) BR 20 2023 018128-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) 3B INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS PLASTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018160-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) LUCAS JEOOD AKAHANE (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018226-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/09/2023 (71) TEC SOLUÇÕES INDUSTRIAIS EIRELI (BR/SC)
(21) BR 20 2023 018233-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/09/2023 (71) JOSÉ DA SILVA LIMA NETO (BR/PR)
(21) BR 20 2023 019648-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

(21) BR 12 2023 015395-2 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 30/09/2015
(62) BR 11 2017 005810-3 30/09/2015
(71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 016330-3 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 23/12/2014
(62) BR 11 2016 014810-0 23/12/2014
(71) ARGENX BVBA (BE) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

---

(21) BR 12 2023 016417-2 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 11/09/2018
(62) BR 11 2020 004812-7 11/09/2018
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)

---

(21) BR 12 2023 016765-1 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 19/10/2017
(62) BR 11 2019 008090-2 19/10/2017
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2023 018406-8 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 21/09/2018
(62) BR 10 2018 069265-8 21/09/2018
(71) UPL LIMITED (IN)

---

(21) BR 12 2023 018846-2 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 22/12/2014
(62) BR 11 2016 014328-0 22/12/2014

	(71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH)
(21) BR 12 2023 019667-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/03/2021 (62) BR 11 2022 017415-2 04/03/2021 (71) NAGASE & CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 020102-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/08/2015 (62) BR 11 2017 003200-7 20/08/2015 (71) STICHTING SANQUIN BLOEDVOORZIENING (NL)
(21) BR 12 2023 020136-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/06/2018 (62) BR 11 2019 026261-0 11/06/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2023 020215-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/06/2017 (62) BR 11 2018 075256-8 07/06/2017 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2023 020221-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/12/2017 (62) BR 11 2019 011720-2 11/12/2017 (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 12 2023 020239-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/07/2018 (62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 020276-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/10/2017 (62) BR 10 2017 022637-9 20/10/2017 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2023 020315-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/06/2018 (62) BR 11 2019 026261-0 11/06/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE

	AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2023 020316-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/08/2014 (62) BR 11 2016 002789-2 08/08/2014 (71) ARDELYX, INC. (US)
(21) BR 12 2023 020317-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/08/2016 (62) BR 11 2018 003595-5 25/08/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2023 020333-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/09/2018 (62) BR 10 2018 067826-4 04/09/2018 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 12 2023 020644-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/01/2019 (62) BR 11 2020 013496-1 16/01/2019 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 020677-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/09/2016 (62) BR 11 2018 006121-2 29/09/2016 (71) OLEMA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 020681-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/05/2018 (62) BR 11 2019 025495-1 24/05/2018 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 12 2023 020683-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/08/2016 (62) BR 11 2018 003031-7 18/08/2016 (71) ASTELLAS INSTITUTE FOR REGENERATIVE MEDICINE (US)
(21) BR 12 2023 020724-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/10/2018 (62) BR 11 2020 006196-4 25/10/2018 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

(21) BR 12 2023 020735-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/02/2019 (62) BR 11 2020 018241-9 15/02/2019 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 12 2023 020753-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/02/2019 (62) BR 11 2020 018241-9 15/02/2019 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 12 2023 020807-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/04/2017 (62) BR 11 2018 067718-3 12/04/2017 (71) ARTURO SOLIS HERRERA (MX)

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2022 006539-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 05/04/2022
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 013345-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 03/07/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL 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 2023 013453-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 04/07/2023

	(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013755-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/07/2023 (71) INORFTIVE - RECICLAGEM TECNOLOGICA 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 10 2023 013764-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013832-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/07/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

	cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 014354-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/07/2023 (71) BRIAN MARK SHUSTER (CA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 014439-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/07/2023 (71) C.R. JATOBA 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 10 2023 014463-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 014492-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/07/2023 (71) ITALTRACTOR ITM S.P.A. (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 2023 014567-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/07/2023 (71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP) ; JOÃO RICARDO GUJEV (BR/SP) ; EDUARDO COELHO RIBEIRO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 014952-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/07/2023 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA 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 10 2023 015586-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONAUTICA - ITA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

(21) BR 10 2023 015942-7

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

(21) BR 10 2023 016057-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 09/08/2023
(71) ELAINE SILVEIRA NALDI (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 016461-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 16/08/2023
(71) RIOTEK INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 016566-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 17/08/2023
(71) ELIANE PALHARES DE ALMEIDA CPF 63044625653 EPP (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017002-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/08/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017303-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/08/2023 (71) MATHEUS ANDRADE MARIANI INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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 2023 017366-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/08/2023 (71) VILMAR BUENO SILVA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 017383-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 29/08/2023
(71) JOSÉ EUCLIDES RODRIGUES BELTRAN (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 017414-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 29/08/2023
(71) APERAM INOX AMERCIA DO SUL S/A (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 017419-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 29/08/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (BR/RN)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 017430-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 29/08/2023
(71) JESSÉ DOS SANTOS ROCHA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

	(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017444-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/08/2023 (71) AMANDA DE OLIVEIRA FERNANDES (BR/SC) ; VANESSA DE ALMEIDA ANDRADE (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017477-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; HAPISEEDS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017495-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/08/2023 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 017497-3

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

(21) BR 10 2023 017503-1

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

(21) BR 10 2023 017513-9

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

(21) BR 10 2023 017522-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 30/08/2023
(71) MARTINIANO DE AMORIM 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 2023 017533-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; ANIDA MARIA MORAES GOMES (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA (BR/MA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017593-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/08/2023 (71) HIMEV INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E VEICULOS 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 10 2023 017606-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/08/2023 (71) PSYCHE AEROSPACE SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 017625-9

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

(21) BR 10 2023 017632-1

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

(21) BR 10 2023 017696-8

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

(21) BR 10 2023 017704-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 31/08/2023
(71) ADILSON ANTONIO SANTOLIN CRESTANI (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 017792-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 01/09/2023
(71) MEXIM FUEL ECONOMY LTDA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 017849-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 02/09/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL 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 2023 017856-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 04/09/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 017861-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 04/09/2023
(71) PROTERMQ DO 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 2023 017863-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/09/2023 (71) CENTRO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA EDUCAP LTDA (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 2023 017869-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/09/2023 (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 2023 017871-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/09/2023 (71) OSMAR TAVARES DE OLIVEIRA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

(21) BR 10 2023 017879-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 04/09/2023
(71) PERFECT PACK INDÚSTRIA DE BENEFICIAMENTO DE MADEIRA LTDA (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 017886-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 04/09/2023
(71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 017890-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 04/09/2023
(71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 017911-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

	(22) 04/09/2023 (71) WILLIAM DOMINGOS DA SILVA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017920-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/09/2023 (71) RCZ SOLUCOES EM INFORMATICA - EIRELI ME (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017940-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/09/2023 (71) PERCIVAL DOMINGOS ZACHEU (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017967-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/09/2023 (71) HELIO GEORGE CARMO SILVA (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 2023 017970-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/09/2023 (71) INDUSTRIAS REUNIDAS DE BEBIDAS TATUZINHO 3 FAZENDAS LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017985-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/09/2023 (71) SOROCAPS INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 018018-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/09/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 018022-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/09/2023 (71) ELETRISA TECH S.A (BR/SC)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 018024-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/09/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 018057-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/09/2023 (71) PAULO FERNANDO FERREIRA PAES (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 018059-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/09/2023 (71) FABIANA SCHUTZ CIPRIANO SONCINI (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

(21) BR 10 2023 018070-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/09/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 018105-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/09/2023
(71) OSCAR LUIZ CARDOSO (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 018131-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/09/2023
(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; NACIONAL GÁS BUTANO DISTRIBUIDORA (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 2023 018183-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 07/09/2023
(71) 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 2023 018185-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/09/2023 (71) MÁRCIO MAIENBERGER COELHO (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 018195-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/09/2023 (71) JAQUELINE BITENCOURT LOPES (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 018232-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/09/2023 (71) CESAR AUGUSTO ERMETICE COSSO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 018270-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 08/09/2023
(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 018297-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 09/09/2023
(71) PEDRO SIMAO FALEIROS 11456182609 (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 018300-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 10/09/2023
(71) PAULO CESAR MURTINHO (BR/SP) ; UD MADEIRO PEREIRA (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 2023 018302-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 11/09/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 018303-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/09/2023 (71) 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 2023 018343-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/09/2023 (71) CESAR AUGUSTO FRANZONI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 018366-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/09/2023 (71) PSYCHE AEROSPACE SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 018381-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/09/2023 (71) RENAN SOARES ALVARENGA DUARTE (BR/RO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 018407-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/09/2023 (71) MANOEL RODRIGUES DA COSTA (BR/RO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 12 2023 020419-0 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/11/2017 (71) F'REAL FOODS, 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. Dividido do PCT 11 2019 009609-4
(21) BR 12 2023 020841-2 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/08/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 3º Dividido do PCT 11 2018 004110-6
(21) BR 12 2023 020985-0 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/03/2016 (71) PHARMACYCLICS 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. Dividido do PCT 11 2017 018931-3
(21) BR 12 2023 021018-2 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/02/2019 (71) H.B. FULLER COMPANY (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2020 016384-8
(21) BR 13 2023 016074-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/08/2023 (71) FERNANDO JOSE MORSE ALVES (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 13 2023 017063-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/08/2023 (71) VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 009391-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/05/2023 (71) VELO TRICICLOS EIRELI (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 011262-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/06/2023 (71) JOSE MARQUES LOPES (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 012872-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/06/2023 (71) EVANDRO CIUCA TANZINO DOS SANTOS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

(21) BR 20 2023 012991-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 28/06/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 014194-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 14/07/2023
(71) JOELSON MIRANDA SANTOS (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 20 2023 014450-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 19/07/2023
(71) LAURO LUIZ SANTOS RIBEIRO (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 014539-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 19/07/2023
(71) SANTANA INOX METALURGICA E SERRALHERIA 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 2023 014633-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/07/2023 (71) JESSICA ARAUJO SCIAMMARELLI (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 014817-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/07/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; FIBERSUL FIBRA ÓPTICA E ACESSÓRIOS 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 2023 015263-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/07/2023 (71) GABRIELA GADINI FINELLI (BR/SP) ; MICHELLE MENEZES CARDOSO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

(21) BR 20 2023 015592-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 02/08/2023
(71) DANIEL CENCI (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 2023 015671-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 03/08/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI-UFCA (BR/CE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 015875-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 07/08/2023
(71) TIAGO CAVALCANTE ARAGÃO (BR/PI)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 016007-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 09/08/2023
(71) MARCELO DE ANDRADE (BR/ES)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 016009-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/08/2023 (71) ORGANIC SOLUCOES ANANLITICAS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 016476-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/08/2023 (71) MYLLER AUGUSTO SANTOS GOMES (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 017046-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/08/2023 (71) YOSHUA DE ALMEIDA GALVES GUTIERRES (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 017380-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 29/08/2023
(71) LA VISTA MARAMBAIA (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 017407-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 29/08/2023
(71) ESTILO DECORAÇÃO E EVENTOS (VELAS QUADRADAS, E ARTIGOS PARA FESTAS) (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 017420-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 29/08/2023
(71) OPTONEX INDUSTRIA E COMERCIO DO BRASIL LTDA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 017421-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 29/08/2023
(71) SANDRA ASSUNÇÃO MORAES (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

	(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 017449-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/08/2023 (71) MATHEUS SANTETTI DE OLIVEIRA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 017459-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/08/2023 (71) KTRN PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 017595-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/08/2023 (71) LINCOLN BATISTA VIEIRA FILHO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 017671-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/08/2023

	(71) ANVI COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 017695-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/08/2023 (71) LINCOLN BATISTA VIEIRA FILHO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 017819-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/09/2023 (71) HUGO MATHEUS RIBEIRO DE LIMA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 017839-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/09/2023 (71) JOSIVAL NEVES (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

(21) BR 20 2023 018034-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 05/09/2023
(71) ISAQUE OLIVEIRA DE SOUSA (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 2023 018058-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 05/09/2023
(71) 52.018.121 KAREN RAMIRO TROMBINI (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 018076-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/09/2023
(71) AGROPRIMAVERA VCT INOVA SIMPLES (I.S.) (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 20 2023 018118-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/09/2023
(71) MARCEL DE CASTRO PEREIRA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 018164-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/09/2023 (71) PAULO ROBERTO BAUER (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 018182-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/09/2023 (71) ANDRÉ RICARDO FREIRE DE SOUZA (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 018187-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/09/2023 (71) MARCELO GONCHOROSKI MACHADO (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 018188-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/09/2023 (71) SANDIRLEI DE FARIA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 018192-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/09/2023 (71) FABIO LUIZ DE MORAES FELIX (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 018217-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/09/2023 (71) ROSIANE GOMES BARRETO AQUINO (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.

Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

(21) BR 10 2022 007402-0

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 18/04/2022
(71) POLLIANY CRISTHINY BENETTI MOTA (BR/RO)
Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2023 017179-6

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 25/08/2023
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2753 de 10/10/2023 por ter sido indevida. Anulada a exigência tendo em vista que não há incosistência detectada no título do pedido.

Código 2.7 - Republicação

O INPI republica o despacho em referência por ter sido feito com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento do despacho. Quando despacho republicado envolver tomada de providências, o prazo passará a ter o início na data desta republicação.

---

(21) BR 10 2023 016923-6

Código 2.7 - Republicação

(22) 22/08/2023

(71) JOÃO BATISTA DE LIMA (BR/MG)

Republicado o despacho 2.1 (RPI 2753 de 10/10/2023) tendo em vista que considera-se retirada a reivindicação da prioridade intena (BR 102023007538-0) uma vez que o pedido em questão não foi aceito e teve sua numeração anulada não sendo um pedido válido (aceito na etapa de exame formal preliminar) para servir de prioridade interna a um pedido posterior.

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

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2023 021478-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/10/2023 (71) WALBER DE MACEDO RODRIGUES (BR/PE) Número de Protocolo '870230091674' em 16/10/2023 22:58 (WB)
(21) BR 10 2023 021482-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230091684' em 17/10/2023 08:26 (WB)
(21) BR 10 2023 021483-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) LEILA MARIA BALTHAZAR ROSES (BR/RS) ; MARIA ISABEL ROSES JORNADA (BR/RS) Número de Protocolo '870230091696' em 17/10/2023 09:20 (WB)
(21) BR 10 2023 021484-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) VINICIUS EDUARDO COSTA PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230091697' em 17/10/2023 09:25 (WB)

(21) BR 10 2023 021485-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230091704' em 17/10/2023 09:52 (WB)
(21) BR 10 2023 021486-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230091713' em 17/10/2023 10:06 (WB)
(21) BR 10 2023 021487-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) ECADIL INDUSTRIA QUIMICA SA (BR/SP) Número de Protocolo '870230091715' em 17/10/2023 10:14 (WB)
(21) BR 10 2023 021488-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230091719' em 17/10/2023 10:20 (WB)
(21) BR 10 2023 021490-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230091724' em 17/10/2023 10:27 (WB)
(21) BR 10 2023 021491-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230091726' em 17/10/2023 10:34 (WB)
(21) BR 10 2023 021493-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) AEROVILLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230091731' em 17/10/2023 11:01 (WB)

(21) BR 10 2023 021494-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870230091740' em 17/10/2023 11:14 (WB)
(21) BR 10 2023 021499-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) WERNER MOURA EWALD (BR/RJ) Número de Protocolo '870230091762' em 17/10/2023 11:49 (WB)
(21) BR 10 2023 021501-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230091766' em 17/10/2023 12:01 (WB)
(21) BR 10 2023 021503-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230091775' em 17/10/2023 12:18 (WB)
(21) BR 10 2023 021518-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Número de Protocolo '870230091820' em 17/10/2023 14:06 (WB)
(21) BR 10 2023 021522-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) CGG SERVICES SAS (FR) Número de Protocolo '870230091838' em 17/10/2023 14:23 (WB)
(21) BR 10 2023 021524-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230091842' em 17/10/2023 14:27 (WB)

(21) BR 10 2023 021525-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Número de Protocolo '870230091852' em 17/10/2023 14:36 (WB)
(21) BR 10 2023 021527-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Número de Protocolo '870230091862' em 17/10/2023 14:43 (WB)
(21) BR 10 2023 021543-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Número de Protocolo '870230091903' em 17/10/2023 15:10 (WB)
(21) BR 10 2023 021547-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) PEDRO JORGE DE CASTRO SILVA (BR/DF) Número de Protocolo '870230091912' em 17/10/2023 15:20 (WB)
(21) BR 10 2023 021554-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Número de Protocolo '870230091945' em 17/10/2023 15:51 (WB)
(21) BR 10 2023 021558-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; BIOMIMETICA BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PA) Número de Protocolo '870230091965' em 17/10/2023 16:20 (WB)
(21) BR 10 2023 021559-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)

	Número de Protocolo '870230091972' em 17/10/2023 16:26 (WB)
(21) BR 10 2023 021560-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) BBA INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230091978' em 17/10/2023 16:34 (WB)
(21) BR 10 2023 021562-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230091996' em 17/10/2023 17:06 (WB)
(21) BR 10 2023 021564-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) MAGNO BENEDITO ALVES RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870230092002' em 17/10/2023 17:18 (WB)
(21) BR 10 2023 021566-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230092008' em 17/10/2023 17:23 (WB)
(21) BR 10 2023 021568-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA (BR/RR) Número de Protocolo '870230092014' em 17/10/2023 17:36 (WB)
(21) BR 10 2023 021571-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) SYRASOLAR SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - FAPERJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870230092025' em 17/10/2023 18:06 (WB)
(21) BR 10 2023 021572-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023

	(71) SOLOS SOLUTION COMERCIO DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230092031' em 17/10/2023 18:12 (WB)
(21) BR 10 2023 021574-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) ROBSON PEREIRA DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230092054' em 17/10/2023 19:21 (WB)
(21) BR 10 2023 021579-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) HELPER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM IMUNOBIOLOGICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230092090' em 17/10/2023 23:10 (WB)
(21) BR 10 2023 021580-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) RODRIGO ADRIANO BREMM (BR/RS) Número de Protocolo '870230092100' em 18/10/2023 08:23 (WB)
(21) BR 10 2023 021584-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) PAULO ROGÉRIO PIRES CORREIA (BR/SP) Número de Protocolo '870230092124' em 18/10/2023 09:45 (WB)
(21) BR 10 2023 021585-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230092126' em 18/10/2023 09:52 (WB)
(21) BR 10 2023 021593-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230092140' em 18/10/2023 10:26 (WB)
(21) BR 10 2023 021594-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 18/10/2023 (71) ZENON RATZLAFF JÚNIOR (BR/SC) Número de Protocolo '870230092141' em 18/10/2023 10:27 (WB)
(21) BR 10 2023 021603-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) SUDARIUM SERVIÇOS, COMERCIO E CONSULTORIA DIGITAL LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230092179' em 18/10/2023 11:16 (WB)
(21) BR 10 2023 021607-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; GERALDO RAIMUNDO MARTINS PINHEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230092189' em 18/10/2023 11:34 (WB)
(21) BR 10 2023 021609-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230092203' em 18/10/2023 11:52 (WB)
(21) BR 10 2023 021630-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) BPB MEDITERRANEA S.A (AR) Número de Protocolo '870230092280' em 18/10/2023 14:24 (WB)
(21) BR 10 2023 021633-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230092289' em 18/10/2023 14:35 (WB)
(21) BR 10 2023 021634-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) BPB MEDITERRANEA S.A (AR) Número de Protocolo '870230092290' em 18/10/2023 14:35 (WB)
(21) BR 10 2023 021636-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 18/10/2023 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870230092295' em 18/10/2023 14:39 (WB)
(21) BR 10 2023 021642-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) Número de Protocolo '870230092311' em 18/10/2023 14:58 (WB)
(21) BR 10 2023 021651-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870230092330' em 18/10/2023 15:16 (WB)
(21) BR 10 2023 021652-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870230092332' em 18/10/2023 15:19 (WB)
(21) BR 10 2023 021658-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230092352' em 18/10/2023 15:41 (WB)
(21) BR 10 2023 021662-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) GUSTAVO FERREIRA DE PAULA (BR/SP) Número de Protocolo '870230092360' em 18/10/2023 15:50 (WB)
(21) BR 10 2023 021663-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) REMBE GMBH SAFETY + CONTROL (DE) Número de Protocolo '870230092362' em 18/10/2023 15:52 (WB)

(21) BR 10 2023 021667-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230092376' em 18/10/2023 16:10 (WB)
(21) BR 10 2023 021677-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG) Número de Protocolo '870230092408' em 18/10/2023 16:32 (WB)
(21) BR 10 2023 021678-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870230092414' em 18/10/2023 16:36 (WB)
(21) BR 10 2023 021681-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230092426' em 18/10/2023 16:46 (WB)
(21) BR 10 2023 021683-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) ANDRE DA SILVA ROCHA (BR/CE) Número de Protocolo '870230092432' em 18/10/2023 16:49 (WB)
(21) BR 10 2023 021687-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870230092442' em 18/10/2023 16:58 (WB)
(21) BR 10 2023 021690-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230092451' em 18/10/2023 17:06 (WB)
(21) BR 10 2023 021691-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 18/10/2023 (71) CORNEX NEW ENERGY CO.,LTD. (CN) Número de Protocolo '870230092457' em 18/10/2023 17:12 (WB)
(21) BR 10 2023 021692-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) Número de Protocolo '870230092458' em 18/10/2023 17:13 (WB)
(21) BR 10 2023 021694-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230092463' em 18/10/2023 17:24 (WB)
(21) BR 10 2023 021696-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870230092466' em 18/10/2023 17:28 (WB)
(21) BR 10 2023 021697-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870230092467' em 18/10/2023 17:31 (WB)
(21) BR 10 2023 021699-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230092472' em 18/10/2023 17:48 (WB)
(21) BR 10 2023 021702-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; LABORATÓRIO BIO-VET LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230092477' em 18/10/2023 17:52 (WB)
(21) BR 10 2023 021705-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 18/10/2023 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230092481' em 18/10/2023 17:59 (WB)
(21) BR 10 2023 021707-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230092486' em 18/10/2023 18:18 (WB)
(21) BR 10 2023 021712-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US) Número de Protocolo '870230092491' em 18/10/2023 18:37 (WB)
(21) BR 10 2023 021713-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230092492' em 18/10/2023 18:38 (WB)
(21) BR 10 2023 021717-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE) Número de Protocolo '870230092504' em 18/10/2023 22:13 (WB)
(21) BR 10 2023 021719-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) RODRIGO DE OLIVEIRA GOMES (BR/SP) Número de Protocolo '870230092528' em 19/10/2023 09:08 (WB)
(21) BR 10 2023 021720-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) LUCIANO WIBRANTZ LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870230092529' em 19/10/2023 09:10 (WB)
(21) BR 10 2023 021723-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 19/10/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230092551' em 19/10/2023 10:21 (WB)
(21) BR 10 2023 021726-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) UNITECH INDUSTRIES S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870230092557' em 19/10/2023 10:31 (WB)
(21) BR 10 2023 021727-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230092559' em 19/10/2023 10:33 (WB)
(21) BR 10 2023 021729-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230092570' em 19/10/2023 10:43 (WB)
(21) BR 10 2023 021734-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230092606' em 19/10/2023 11:39 (WB)
(21) BR 10 2023 021735-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP) Número de Protocolo '870230092607' em 19/10/2023 11:42 (WB)
(21) BR 10 2023 021743-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ) Número de Protocolo '870230092630' em 19/10/2023 12:24 (WB)
(21) BR 10 2023 021745-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023

	(71) DELTATEK OIL TOOLS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230092636' em 19/10/2023 12:44 (WB)
(21) BR 10 2023 021746-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) LUMA DE MELLO BURINI (BR/SP) ; ANA LUISA ALVES BARROS (BR/SP) Número de Protocolo '870230092639' em 19/10/2023 12:51 (WB)
(21) BR 10 2023 021765-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - FUERN (BR/RN) Número de Protocolo '870230092706' em 19/10/2023 14:30 (WB)
(21) BR 10 2023 021767-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) HCC, INC. (US) Número de Protocolo '870230092708' em 19/10/2023 14:34 (WB)
(21) BR 10 2023 021771-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230092715' em 19/10/2023 14:39 (WB)
(21) BR 10 2023 021773-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230092722' em 19/10/2023 14:41 (WB)
(21) BR 10 2023 021777-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) PAULO ADRIANO PUSTAY (BR/RS) Número de Protocolo '870230092729' em 19/10/2023 14:47 (WB)
(21) BR 10 2023 021781-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023

	(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230092741' em 19/10/2023 14:55 (WB)
(21) BR 10 2023 021784-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870230092749' em 19/10/2023 15:04 (WB)
(21) BR 10 2023 021789-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - FUERN (BR/RN) Número de Protocolo '870230092767' em 19/10/2023 15:17 (WB)
(21) BR 10 2023 021796-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230092787' em 19/10/2023 15:33 (WB)
(21) BR 10 2023 021800-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230092799' em 19/10/2023 15:45 (WB)
(21) BR 10 2023 021807-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230092825' em 19/10/2023 16:11 (WB)
(21) BR 10 2023 021818-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Número de Protocolo '870230092857' em 19/10/2023 16:46 (WB)
(21) BR 10 2023 021824-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 19/10/2023 (71) MARIO TEIXEIRA CAVALHEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870230092869' em 19/10/2023 16:59 (WB)
(21) BR 10 2023 021832-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) SILVONEIA DA CONCEICAO DINIZ HERNANDEZ (BR/MT) Número de Protocolo '870230092886' em 19/10/2023 17:28 (WB)
(21) BR 10 2023 021839-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) 41.191.532 RAFAELLA REMELLI POZZA (BR/SP) Número de Protocolo '870230092909' em 19/10/2023 18:04 (WB)
(21) BR 10 2023 021842-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) Número de Protocolo '870230092917' em 19/10/2023 18:25 (WB)
(21) BR 10 2023 021848-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) VERA LUCIA DA SILVA OLIVEIRA (BR/ES) Número de Protocolo '870230092938' em 19/10/2023 19:01 (WB)
(21) BR 10 2023 021858-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230093004' em 20/10/2023 10:01 (WB)
(21) BR 10 2023 021861-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) RODOLFO CARNEIRO MOROZ (BR/PR) Número de Protocolo '870230093031' em 20/10/2023 10:35 (WB)
(21) BR 10 2023 021869-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 20/10/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230093074' em 20/10/2023 11:30 (WB)
(21) BR 10 2023 021871-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) ZENON RATZLAFF JÚNIOR (BR/SC) Número de Protocolo '870230093084' em 20/10/2023 11:40 (WB)
(21) BR 10 2023 021872-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) POTENZA COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230093086' em 20/10/2023 11:41 (WB)
(21) BR 10 2023 021884-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) TREINITEC LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230093128' em 20/10/2023 13:01 (WB)
(21) BR 10 2023 021887-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS) Número de Protocolo '870230093132' em 20/10/2023 13:27 (WB)
(21) BR 10 2023 021891-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SC (BR/SC) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ) Número de Protocolo '870230093156' em 20/10/2023 14:07 (WB)
(21) BR 10 2023 021894-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SC (BR/SC) ;

	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ) Número de Protocolo '870230093173' em 20/10/2023 14:27 (WB)
(21) BR 10 2023 021895-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) KHOL BEAUTY PRODUTO DE BELEZA 7 LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230093175' em 20/10/2023 14:28 (WB)
(21) BR 10 2023 021901-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SC (BR/SC) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ) Número de Protocolo '870230093189' em 20/10/2023 14:42 (WB)
(21) BR 10 2023 021903-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) SERGIO DOURADO DE BRITO (BR/SP) Número de Protocolo '870230093198' em 20/10/2023 14:50 (WB)
(21) BR 10 2023 021906-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) BELLUUNO INDUSTRIA DE ALIMENTOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230093206' em 20/10/2023 14:57 (WB)
(21) BR 10 2023 021911-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870230093224' em 20/10/2023 15:20 (WB)
(21) BR 10 2023 021928-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) JORGE HIDEKI HONMA (BR/SP) ; EVGENI BAKANIN (BR/SP) Número de Protocolo '870230093275' em 20/10/2023 16:05 (WB)

(21) BR 10 2023 021930-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230093287' em 20/10/2023 16:16 (WB)
(21) BR 10 2023 021936-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) VIEMAR IND. COM. LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230093304' em 20/10/2023 16:29 (WB)
(21) BR 10 2023 021939-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870230093316' em 20/10/2023 16:39 (WB)
(21) BR 10 2023 021942-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CPQD ? CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPQD (BR/SP) Número de Protocolo '870230093320' em 20/10/2023 16:43 (WB)
(21) BR 10 2023 021945-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) WELLA GERMANY GMBH (DE) Número de Protocolo '870230093329' em 20/10/2023 16:52 (WB)
(21) BR 10 2023 021946-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) PRO SOLUS DO BRASIL S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870230093330' em 20/10/2023 16:52 (WB)
(21) BR 10 2023 021948-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023

	(71) GEOBIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/MG) Número de Protocolo '870230093345' em 20/10/2023 17:06 (WB)
(21) BR 10 2023 021949-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) MARCELO DORNELLES TAVORA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230093351' em 20/10/2023 17:09 (WB)
(21) BR 10 2023 021951-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230093363' em 20/10/2023 17:23 (WB)
(21) BR 10 2023 021952-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) WELLA GERMANY GMBH (DE) Número de Protocolo '870230093365' em 20/10/2023 17:24 (WB)
(21) BR 10 2023 021954-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) FELIPE MARIANO SEPULVEDA (BR/SC) ; RONAN TOLEDO CHIODELLI (BR/SC) Número de Protocolo '870230093373' em 20/10/2023 17:35 (WB)
(21) BR 10 2023 021955-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) CLOVIS DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870230093379' em 20/10/2023 17:48 (WB)
(21) BR 10 2023 021961-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; COOPERATIVA DE CREDITO SUL-SERRANA DO ESPIRITO SANTO - SICOOB SUL-SERRANO (BR/ES) Número de Protocolo '870230093392' em 20/10/2023 18:04 (WB)
(21) BR 10 2023 021965-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 20/10/2023 (71) MARIANA MIE CHAO (BR/SP) Número de Protocolo '870230093405' em 20/10/2023 18:25 (WB)
(21) BR 10 2023 021969-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) LUIZ CARLOS DO NASCIMENTO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230093412' em 20/10/2023 18:42 (WB)
(21) BR 10 2023 021972-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A (BR/SC) Número de Protocolo '870230093424' em 20/10/2023 19:18 (WB)
(21) BR 10 2023 021973-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) PSM - PANTANALI SERVIÇOS MEDICOS LTDA (BR/SP) ; SHIZU PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM MEDICINA LTDA (BR/SP) ; ALEXANDRA ZAPPAROLI CASTRO MELO MARINANGELO (BR/SP) ; ADRIANO DOS SANTOS SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093425' em 20/10/2023 19:19 (WB)
(21) BR 10 2023 021975-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) ZENON RATZLAFF JÚNIOR (BR/SC) Número de Protocolo '870230093427' em 20/10/2023 19:30 (WB)
(21) BR 10 2023 021987-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/10/2023 (71) CRISTIANO SILVEIRA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870230093460' em 22/10/2023 12:50 (WB)
(21) BR 10 2023 021988-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/10/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

	Número de Protocolo '870230093466' em 22/10/2023 17:45 (WB)
(21) BR 10 2023 021991-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE) Número de Protocolo '870230093474' em 23/10/2023 07:20 (WB)
(21) BR 10 2023 021995-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870230093518' em 23/10/2023 09:55 (WB)
(21) BR 10 2023 021996-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) HAKA GROUPS PARTICIPAÇÕES DE NEGÓCIOS S/A (BR/MG) Número de Protocolo '870230093521' em 23/10/2023 09:59 (WB)
(21) BR 10 2023 021997-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870230093529' em 23/10/2023 10:17 (WB)
(21) BR 10 2023 022008-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230093591' em 23/10/2023 11:55 (WB)
(21) BR 10 2023 022010-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) ORIGINAL BLINDAGEM E MANUTENÇÃO LTDA (BR/SP) ; ORIGINAL BLINDAGEM E MANUTENCAO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093606' em 23/10/2023 12:21 (WB)
(21) BR 10 2023 022011-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230093622' em 23/10/2023 12:48 (WB)
(21) BR 10 2023 022014-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) PAULO FERNANDO FERREIRA PAES (BR/RJ) Número de Protocolo '870230093641' em 23/10/2023 13:19 (WB)
(21) BR 10 2023 022017-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) BENEDITA CELIA DANTAS DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093644' em 23/10/2023 13:25 (WB)
(21) BR 10 2023 022019-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870230093652' em 23/10/2023 13:37 (WB)
(21) BR 10 2023 022023-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230093674' em 23/10/2023 14:00 (WB)
(21) BR 10 2023 022024-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) EDUARDO CHAGAS DE PAIVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093682' em 23/10/2023 14:10 (WB)
(21) BR 10 2023 022029-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Número de Protocolo '870230093696' em 23/10/2023 14:27 (WB)
(21) BR 10 2023 022030-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) OSWALDO COELHO DE SOUZA (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230093702' em 23/10/2023 14:34 (WB)
(21) BR 10 2023 022033-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) LILIAN REGINA ORICCHIO (BR/SP) Número de Protocolo '870230093717' em 23/10/2023 14:45 (WB)
(21) BR 10 2023 022035-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) Número de Protocolo '870230093724' em 23/10/2023 14:53 (WB)
(21) BR 10 2023 022038-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870230093734' em 23/10/2023 15:04 (WB)
(21) BR 10 2023 022057-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) LIVRE - MONTAGEM DE PRODUTOS ASSISTIVOS S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870230093796' em 23/10/2023 15:52 (WB)
(21) BR 10 2023 022058-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230093797' em 23/10/2023 15:53 (WB)
(21) BR 10 2023 022074-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230093855' em 23/10/2023 16:51 (WB)
(21) BR 10 2023 022082-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) BEATRIZ DOS SANTOS SEIDEL (BR/BA) ; LABORATÓRIO NEMAFITO (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA) ;

	CRISTINE ELIZABETH ALVARENGA CARNEIRO (BR/BA) ; CARINA MARIANI LEITE LOPES (BR/BA) ; RAMON ADRIAN SALINAS FRANCO (BR/BA) Número de Protocolo '870230093881' em 23/10/2023 17:12 (WB)
(21) BR 10 2023 022083-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230093885' em 23/10/2023 17:14 (WB)
(21) BR 10 2023 022085-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) ELBERBIO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870230093904' em 23/10/2023 17:32 (WB)
(21) BR 10 2023 022087-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE) Número de Protocolo '870230093934' em 23/10/2023 18:05 (WB)
(21) BR 12 2023 021512-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230091805' em 17/10/2023 13:51 (WB)
(21) BR 12 2023 021519-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230091821' em 17/10/2023 14:07 (WB)
(21) BR 12 2023 021521-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230091836' em 17/10/2023 14:20 (WB)

(21) BR 12 2023 021523-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230091839' em 17/10/2023 14:23 (WB)
(21) BR 12 2023 021528-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230091864' em 17/10/2023 14:44 (WB)
(21) BR 12 2023 021534-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230091878' em 17/10/2023 14:52 (WB)
(21) BR 12 2023 021537-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230091887' em 17/10/2023 14:58 (WB)
(21) BR 12 2023 021538-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230091889' em 17/10/2023 15:00 (WB)
(21) BR 12 2023 021541-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230091899' em 17/10/2023 15:09 (WB)
(21) BR 12 2023 021556-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 23/03/2020 (62) BR 11 2022 000151-7 23/03/2020 (71) SAFEKICK AMERICAS LLC (US) Número de Protocolo '870230091957' em 17/10/2023 16:10 (WB)
(21) BR 12 2023 021668-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/01/2021 (62) BR 11 2022 014212-9 20/01/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230092379' em 18/10/2023 16:13 (WB)
(21) BR 12 2023 021708-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR) Número de Protocolo '870230092487' em 18/10/2023 18:22 (WB)
(21) BR 12 2023 021711-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR) Número de Protocolo '870230092490' em 18/10/2023 18:33 (WB)
(21) BR 12 2023 021714-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR) Número de Protocolo '870230092494' em 18/10/2023 18:49 (WB)
(21) BR 12 2023 021715-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR) Número de Protocolo '870230092496' em 18/10/2023 18:59 (WB)
(21) BR 12 2023 021774-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870230092723' em 19/10/2023 14:43 (WB)
(21) BR 12 2023 021787-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870230092759' em 19/10/2023 15:11 (WB)
(21) BR 12 2023 021817-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870230092855' em 19/10/2023 16:45 (WB)
(21) BR 12 2023 021841-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR) Número de Protocolo '870230092916' em 19/10/2023 18:24 (WB)
(21) BR 12 2023 021854-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870230092967' em 20/10/2023 07:59 (WB)
(21) BR 12 2023 021855-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

	Número de Protocolo '870230092971' em 20/10/2023 08:35 (WB)
(21) BR 12 2023 021866-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/11/2019 (62) BR 11 2021 009439-3 06/11/2019 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO) Número de Protocolo '870230093066' em 20/10/2023 11:18 (WB)
(21) BR 12 2023 021880-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2020 (62) BR 11 2022 008012-3 27/10/2020 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230093119' em 20/10/2023 12:38 (WB)
(21) BR 12 2023 021925-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/10/2020 (62) BR 11 2022 007749-1 22/10/2020 (71) CUE BIOPHARMA, INC. (US) Número de Protocolo '870230093261' em 20/10/2023 15:54 (WB)
(21) BR 12 2023 021927-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/11/2018 (62) BR 11 2020 010724-7 29/11/2018 (71) C.R. BARD, INC. (US) Número de Protocolo '870230093271' em 20/10/2023 16:02 (WB)
(21) BR 12 2023 021932-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/04/2018 (62) BR 11 2019 001725-9 27/04/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870230093296' em 20/10/2023 16:24 (WB)
(21) BR 12 2023 021947-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/03/2018 (62) BR 11 2019 019049-0 16/03/2018 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870230093334' em 20/10/2023 16:56 (WB)

(21) BR 12 2023 021958-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/03/2018 (62) BR 11 2019 019049-0 16/03/2018 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870230093384' em 20/10/2023 17:52 (WB)
(21) BR 12 2023 021964-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2017 (62) BR 11 2018 014540-8 18/01/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Número de Protocolo '870230093401' em 20/10/2023 18:20 (WB)
(21) BR 12 2023 022025-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/04/2019 (62) BR 11 2021 020313-3 11/04/2019 (71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH) Número de Protocolo '870230093687' em 23/10/2023 14:15 (WB)
(21) BR 12 2023 022026-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/04/2019 (62) BR 11 2021 020313-3 11/04/2019 (71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH) Número de Protocolo '870230093691' em 23/10/2023 14:21 (WB)
(21) BR 12 2023 022028-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/04/2019 (62) BR 11 2021 020313-3 11/04/2019 (71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH) Número de Protocolo '870230093694' em 23/10/2023 14:27 (WB)
(21) BR 12 2023 022045-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/10/2018 (62) BR 11 2020 003122-4 15/10/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230093754' em 23/10/2023 15:23 (WB)

(21) BR 12 2023 022059-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/07/2017 (62) BR 11 2018 004765-1 19/07/2017 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870230093811' em 23/10/2023 16:09 (WB)
(21) BR 12 2023 022060-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR) Número de Protocolo '870230093812' em 23/10/2023 16:10 (WB)
(21) BR 12 2023 022065-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR) Número de Protocolo '870230093825' em 23/10/2023 16:20 (WB)
(21) BR 12 2023 022068-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR) Número de Protocolo '870230093836' em 23/10/2023 16:36 (WB)
(21) BR 12 2023 022069-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/05/2016 (62) BR 11 2017 025395-0 27/05/2016 (71) LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (TW) ; SHANGHAI LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230093844' em 23/10/2023 16:43 (WB)
(21) BR 12 2023 022073-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR) Número de Protocolo '870230093854' em 23/10/2023 16:50 (WB)

(21) BR 12 2023 022076-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/05/2016 (62) BR 11 2017 025120-5 27/05/2016 (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) Número de Protocolo '870230093861' em 23/10/2023 16:55 (WB)
(21) BR 13 2023 021608-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (61) BR 10 2022 024883-4 06/12/2022 (71) RODOLFO DE OLIVEIRA PINTO KELLER (BR/PR) Número de Protocolo '870230092190' em 18/10/2023 11:39 (WB)
(21) BR 13 2023 021920-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (61) BR 10 2023 005755-1 28/03/2023 (71) DATAWAKE DIGITAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093251' em 20/10/2023 15:46 (WB)
(21) BR 20 2023 021479-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/10/2023 (71) AGNALDO JONAS JUNIOR (BR/ES) Número de Protocolo '870230091676' em 16/10/2023 23:18 (WB)
(21) BR 20 2023 021480-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/10/2023 (71) LUIZ ALBERTO DE ALMEIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230091678' em 16/10/2023 23:52 (WB)
(21) BR 20 2023 021481-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) LUIZ ALBERTO DE ALMEIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230091680' em 17/10/2023 00:04 (WB)
(21) BR 20 2023 021515-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 17/10/2023 (71) JJ INJET COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230091810' em 17/10/2023 13:57 (WB)
(21) BR 20 2023 021517-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) FLAVIANA FERNANDA DO CARMO (BR/MG) Número de Protocolo '870230091815' em 17/10/2023 14:01 (WB)
(21) BR 20 2023 021533-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) EDUARDO DA SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870230091876' em 17/10/2023 14:49 (WB)
(21) BR 20 2023 021545-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) VALMOR PEDRO PRETTO TROIAN (BR/RS) Número de Protocolo '870230091905' em 17/10/2023 15:15 (WB)
(21) BR 20 2023 021552-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) PIERO SCARDELLA (IT) Número de Protocolo '870230091942' em 17/10/2023 15:49 (WB)
(21) BR 20 2023 021576-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) ANDRÉ LUÍS DE CAMARGOS (BR/MG) Número de Protocolo '870230092058' em 17/10/2023 19:38 (WB)
(21) BR 20 2023 021578-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2023 (71) ALEXANDRA FERNANDES JOSIAS (BR/DF) Número de Protocolo '870230092061' em 17/10/2023 19:56 (WB)
(21) BR 20 2023 021581-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023

	(71) AGRIMARIO VITORINO ALVES (BR/RJ) Número de Protocolo '870230092103' em 18/10/2023 08:39 (WB)
(21) BR 20 2023 021582-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) HUELYTON LUIZ DA SILVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870230092113' em 18/10/2023 09:03 (WB)
(21) BR 20 2023 021590-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) VÂNIA AZEVEDO ALMEIDA CAMARGO (BR/SP) Número de Protocolo '870230092136' em 18/10/2023 10:25 (WB)
(21) BR 20 2023 021601-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) SAMANTHA MARQUEZ FUENTES (BR/SC) Número de Protocolo '870230092169' em 18/10/2023 11:10 (WB)
(21) BR 20 2023 021602-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) CARLOS JUSTINO DOBNER (BR/SC) Número de Protocolo '870230092176' em 18/10/2023 11:14 (WB)
(21) BR 20 2023 021629-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230092279' em 18/10/2023 14:19 (WB)
(21) BR 20 2023 021644-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) RAFAEL LUIZ DE ARRUDA SAMPAIO (BR/SP) Número de Protocolo '870230092314' em 18/10/2023 15:01 (WB)
(21) BR 20 2023 021653-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) ELISANGELA VANESSA FERNANDES (BR/MT)

	Número de Protocolo '870230092335' em 18/10/2023 15:21 (WB)
(21) BR 20 2023 021666-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) H FORT EQUIPAMENTOS AGROFLORESTAIS LTDA - EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870230092372' em 18/10/2023 16:06 (WB)
(21) BR 20 2023 021671-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) ALEXANDRE WEBER (BR/RS) ; BRUNA BRONDANI (BR/RS) ; TIAGO LAUERMANN MORTARI (BR/RS) ; BRUNA THAINA BARZOTTO (BR/RS) ; EDUARDA RAMOS GALARRAGA (BR/RS) ; WANEZA DIAS BORGES HIRSCH (BR/RS) ; JESSICA KLOCKNER KNORST (BR/RS) Número de Protocolo '870230092385' em 18/10/2023 16:16 (WB)
(21) BR 20 2023 021676-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) BOA RAIZ TREINAMENTOS CONSULTORIA & SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230092407' em 18/10/2023 16:32 (WB)
(21) BR 20 2023 021701-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/SC) Número de Protocolo '870230092476' em 18/10/2023 17:51 (WB)
(21) BR 20 2023 021709-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2023 (71) WEDERSON ROGERIO THEODORO (BR/GO) Número de Protocolo '870230092488' em 18/10/2023 18:24 (WB)
(21) BR 20 2023 021731-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) JOSE CARLOS ALVES BARROSO (BR/BA) Número de Protocolo '870230092584' em 19/10/2023 11:03 (WB)
(21) BR 20 2023 021755-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 19/10/2023 (71) ALENCAR SALDANHA DE OLIVEIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870230092675' em 19/10/2023 13:59 (WB)
(21) BR 20 2023 021793-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) CELESTINO CREMASCO FILHO (BR/SP) ; VALTER SOUZA BALDAIA (BR/SP) Número de Protocolo '870230092779' em 19/10/2023 15:27 (WB)
(21) BR 20 2023 021794-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230092783' em 19/10/2023 15:28 (WB)
(21) BR 20 2023 021798-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) FERNANDO AUGUSTO FERNANDES CARNEIRO (BR/MG) Número de Protocolo '870230092791' em 19/10/2023 15:36 (WB)
(21) BR 20 2023 021801-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) FA BEZERRA-ME (BR/RN) Número de Protocolo '870230092801' em 19/10/2023 15:46 (WB)
(21) BR 20 2023 021831-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) REAGRO MANUTENCAO DE COLHEDORAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI ME (BR/SP) ; MARLI MIOLA PANOBIANCO (BR/SP) ; NOGUEIRA SOLUÇÕES AGRÍCOLA E INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP) ; WAGNER MIOLA PANOBIANCO (BR/SP) Número de Protocolo '870230092884' em 19/10/2023 17:25 (WB)
(21) BR 20 2023 021836-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) ROGERIO FIGUEIREDO REZENDE (BR/MG)

	Número de Protocolo '870230092898' em 19/10/2023 17:40 (WB)
(21) BR 20 2023 021844-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/10/2023 (71) PAULO BUSCHINELLI (BR/SP) Número de Protocolo '870230092925' em 19/10/2023 18:36 (WB)
(21) BR 20 2023 021853-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) NATEC EQUIPAMENTOS SA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230092966' em 20/10/2023 07:58 (WB)
(21) BR 20 2023 021856-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) HÉLIO SERGIO DE SANTANA (BR/BA) Número de Protocolo '870230092976' em 20/10/2023 08:50 (WB)
(21) BR 20 2023 021857-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) DELLAMED S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230092986' em 20/10/2023 09:26 (WB)
(21) BR 20 2023 021877-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) INVOICE VISION (BR/SP) ; ENISON SILVA OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093101' em 20/10/2023 12:06 (WB)
(21) BR 20 2023 021882-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) BIZ & SYS CONSULTORIA DE NEGÓCIOS E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093125' em 20/10/2023 12:58 (WB)
(21) BR 20 2023 021890-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) ALMIR ALVES DA SILVA (BR/PR)

	Número de Protocolo '870230093154' em 20/10/2023 14:06 (WB)
(21) BR 20 2023 021896-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) MG MANGUEIRAS EIRELI EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230093176' em 20/10/2023 14:28 (WB)
(21) BR 20 2023 021905-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) FABIANO DE GODOY (BR/SP) Número de Protocolo '870230093202' em 20/10/2023 14:53 (WB)
(21) BR 20 2023 021921-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) INDUTECH METALÚRGICA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230093252' em 20/10/2023 15:47 (WB)
(21) BR 20 2023 021922-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) INDUTECH METALÚRGICA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230093254' em 20/10/2023 15:50 (WB)
(21) BR 20 2023 021923-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870230093256' em 20/10/2023 15:53 (WB)
(21) BR 20 2023 021938-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2023 (71) MARCOS PEREIRA LISBOA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093309' em 20/10/2023 16:31 (WB)
(21) BR 20 2023 021979-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/10/2023 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093450' em 22/10/2023 11:09 (WB)

(21) BR 20 2023 021980-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/10/2023 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093451' em 22/10/2023 11:23 (WB)
(21) BR 20 2023 021981-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/10/2023 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093452' em 22/10/2023 11:33 (WB)
(21) BR 20 2023 021982-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/10/2023 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093453' em 22/10/2023 11:41 (WB)
(21) BR 20 2023 021983-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/10/2023 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093456' em 22/10/2023 11:51 (WB)
(21) BR 20 2023 021984-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/10/2023 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093457' em 22/10/2023 11:59 (WB)
(21) BR 20 2023 021985-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/10/2023 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093458' em 22/10/2023 12:09 (WB)
(21) BR 20 2023 021986-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/10/2023 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093459' em 22/10/2023 12:15 (WB)

(21) BR 20 2023 021989-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/10/2023 (71) FAVO (BR/SC) Número de Protocolo '870230093469' em 22/10/2023 19:46 (WB)
(21) BR 20 2023 021990-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) LUDYANE GONÇALVES MORAES (BR/MG) Número de Protocolo '870230093473' em 23/10/2023 00:13 (WB)
(21) BR 20 2023 021998-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) DANIEL AUGUSTO DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870230093542' em 23/10/2023 10:38 (WB)
(21) BR 20 2023 022005-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) RODRIGO PESSIN VICENTINO (BR/ES) Número de Protocolo '870230093576' em 23/10/2023 11:34 (WB)
(21) BR 20 2023 022006-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093581' em 23/10/2023 11:43 (WB)
(21) BR 20 2023 022007-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) ARNALDO KOSTANECKI (BR/PR) Número de Protocolo '870230093585' em 23/10/2023 11:49 (WB)
(21) BR 20 2023 022034-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) RODRIGO DELLA SENTA (BR/RS) Número de Protocolo '870230093720' em 23/10/2023 14:48 (WB)
(21) BR 20 2023 022049-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 23/10/2023 (71) RFP PIRONDI (BR/SP) Número de Protocolo '870230093767' em 23/10/2023 15:31 (WB)
(21) BR 20 2023 022054-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) SAMIR DOS SANTOS COSTA CONSULTORIA E SERVICOS DE PETROLEO ME (BR/RN) ; J G PEREIRA (BR/RN) ; ANDRÉ GISKARD AQUINO DA SILVA (BR/RN) Número de Protocolo '870230093790' em 23/10/2023 15:50 (WB)
(21) BR 20 2023 022064-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) VALDIR SOARES DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230093821' em 23/10/2023 16:15 (WB)
(21) BR 20 2023 022077-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) STICK TECH OY (FI) Número de Protocolo '870230093866' em 23/10/2023 16:57 (WB)
(21) BR 20 2023 022088-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) GERSON LUÍS PRATES AMARO (BR/SC) Número de Protocolo '870230093937' em 23/10/2023 18:33 (WB)
(21) BR 20 2023 022090-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) CHRISTIAN FABIANO MENDES (BR/SC) Número de Protocolo '870230093955' em 23/10/2023 19:43 (WB)
(21) BR 20 2023 022091-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) QOHELET JOSE IANISKI VERES (BR/PR) Número de Protocolo '870230093962' em 23/10/2023 20:20 (WB)

Código Publicação do Pedido

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

---

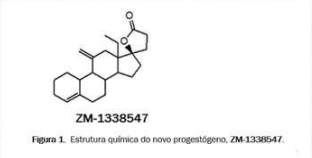
(21) BR 10 2022 007337-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/04/2022
(51) G06Q 50/26 (2012.01), G06Q 30/0645 (2023.01), G06Q 50/16 (2012.01)
(52) G06Q 50/26, G06Q 30/0645, G06Q 50/16
(54) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO RQUITETÔNICO DE REFORMA DE IMÓVEIS RESIDENCIAIS OU COMERCIAIS EXISTENTES QUE ESTEJAM SENDO VENDIDOS POR UMA EMPRESA IMOBILIÁRIA OU POR UM CORRETOR DE IMÓVEIS AUTÔNOMO.
(71) JOSE RIBAMAR DO REGO BARROS (BR/RJ)
(72) JOSE RIBAMAR DO REGO BARROS

---

(21) BR 10 2022 007340-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/04/2022
(51) G01N 33/03 (2006.01)
(52) G01N 33/03
(54) ANALISADOR DE ESTABILIDADE OXIDATIVA DE ÓLEOS E GORDURAS POR MONITORAMENTO DIRETO DOS VAPORES DE OXIDAÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

	(72) CLEITON ANTÔNIO NUNES; DANTON DIEGO FERREIRA; BRUNO HENRIQUE GROENNER BARBOSA; FELIPE MACIEL VIANA; JEAN PAULO DE ALVARENGA
(21) BR 10 2022 007342-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/04/2022 (51) F04B 49/02 (2006.01) (52) F04B 49/02 (54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS DE FUNCIONAMENTO DE COMPRESSORES DE AR EMPREGADOS EM CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS. (71) KARLA ROBERTA BERNARDO BERTINI (BR/SP) ; CLÉBER DA CUNHA (BR/SP) ; FLÁVIO ANDRÉ GOUVEIA DO ROSÁRIO (BR/SP) (72) KARLA ROBERTA BERNARDO BERTINI; CLÉBER DA CUNHA; FLÁVIO ANDRÉ GOUVEIA DO ROSÁRIO
(21) BR 10 2022 007343-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/04/2022 (51) B01D 17/04 (2006.01), C10G 33/06 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01) (52) B01D 17/041, C10G 33/06, B01J 19/10 (54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE PETRÓLEO EM EMULSÕES DO TIPO ÓLEO EM ÁGUA POR APLICAÇÃO INDIRETA DE ULTRASSOM ASSISTIDO POR DISPOSITIVOS CILINDRICOS CONSTITUIDOS DE DIFERENTES MATERIAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) (72) MARIA DE FÁTIMA PEREIRA DOS SANTOS; RENATA PETERLE RONCHI OLIVEIRA; MARISTELA DE ARAÚJO VICENTE; ÉRICO MARLON MORAES FLORES
(21) BR 10 2022 007379-1 A2  ZM-1338547 Figura 1. Estrutura química do novo progestógeno, ZM-1338547.	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/04/2022 (51) A61K 31/567 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01) (54) NOVO COMPOSTO DERIVADO PROGESTÓGENO ZM-133847 (71) ALCHEMY INOVAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) (72) MARCIO HENRIQUE ZAIM; KERLY FERNANDA MESQUITA PASQUALOTO; MARCIO FERNANDO DAS VIRGENS; CARLOS EDUARDO DA COSTA TOUZARIM

(21) BR 10 2022 007407-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/04/2022
(51) B01J 23/70 (2006.01)
(52) B01J 23/70
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CATALISADOR RESISTENTE À SINTERIZAÇÃO, CATALISADOR ORA OBTIDO E SEUS USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) FABIO RASERA FIGUEIREDO; GUILHERME BASSO DELLA MEA; FERNANDA POLETTO; FABIANO BERNARDI

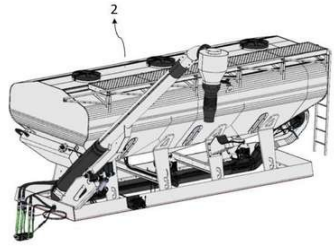
---

(21) BR 10 2022 007409-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/04/2022
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01)
(52) A61K 8/345, A61K 8/922, A61K 8/9789, A61K 8/9783, A61Q 19/00, A61L 15/00
(54) FILME PROTETOR SUSTENTÁVEL PARA PELE TATUADA
(71) MBOAH COSMÉTICOS LTDA (BR/MG)
(72) THAÍSA BOAVENTURA DINIZ OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2022 007416-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/04/2022
(51) A01C 15/00 (2006.01), B65D 88/54 (2006.01), A01D 90/10 (2006.01)
(52) A01C 15/003, B65D 88/548, A01D 90/10
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE SEMENTES E FERTILIZANTES E TANQUE ABASTECEDOR DE SEMENTES E FERTILIZANTES
(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(72) ASSIS STRASSER

---

(21) BR 10 2022 007426-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/04/2022
(51) B30B 11/20 (2006.01), B30B 11/00 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01)
(52) B30B 11/20, B30B 11/00, C22B 1/24
(54) SISTEMA INTEGRADO DE COMPRESSÃO DE BRIQUETES E PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO
(71) CONTROL - VIX CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES)
(72) MARCOS AURÉLIO SCOPEL SIMÕES

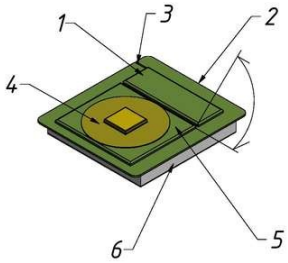
(21) BR 10 2022 007495-0 A2

Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/04/2022
(51) B01J 37/03 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), C01B 32/158 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01), B82Y 40/00 (2011.01)
(52) B01J 37/03, B01J 21/16, B01J 21/18, C01B 32/158, C01B 32/16, B82Y 40/00
(54) CATALISADOR DE ALTO RENDIMENTO PARA SÍNTESE DE NANOTUBOS DE CARBONO ANCORADOS EM MATERIAIS MACROS: OBTIDO POR IMPREGNAÇÃO A SECO.
(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(72) VIVIANY GERALDO DE MORAIS; EDELMA ELETO DA SILVA; EVANDRO AUGUSTO DE MORAIS; CARLOS AUGUSTO DE SOUZA OLIVEIRA; CLAUDIO ERNANI MARTINS DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2022 007531-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2022
(51) A61F 17/00 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
(52) A61F 17/00, A61L 15/44, A61L 15/16, A61F 13/00072
(54) KIT CURATIVO DE INJEÇÃO
(71) RICARDO CÉSAR GARCIA (BR/PR)
(72) RICARDO CÉSAR GARCIA

---

(21) BR 10 2022 007539-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2022
(51) H04K 3/00 (2006.01), G10K 11/16 (2006.01)
(52) H04K 3/40, H04K 3/825, G10K 11/16, H04K 2203/12
(54) DISPOSITIVO COM BLOQUEIO MULTIFATORIAL DE SINAIS
(71) LUIZ ALBERTO ANDRADE DE ALMEIDA (BR/SP) ; DAIANNE CIBELE DE SOUZA BORGES (BR/SP)
(72) LUIZ ALBERTO ANDRADE DE ALMEIDA; DAIANNE CIBELE DE SOUZA BORGES

---

(21) BR 10 2022 007586-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2022
(51) E04C 5/12 (2006.01)
(52) E04C 5/12
(54) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA CONCRETO PROTENDIDO

	PÓS-TRAÇÃO NÃO ADERENTE PARA DIFERENTES CLASSES DE AGRESSIVIDADE (71) FÁBIO ALBINO DE SOUZA (BR/SP) (72) FÁBIO ALBINO DE SOUZA
(21) BR 10 2022 007596-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/04/2022 (51) H02K 7/08 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), H02K 7/02 (2006.01) (52) H02K 7/08, H02K 7/003, H02K 7/02 (54) SISTEMA GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA POR IMPULSO (71) AILTON NEIVA DE SOUZA (BR/SP) (72) AILTON NEIVA DE SOUZA
(21) BR 10 2022 007600-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/04/2022 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01) (52) E21B 49/08, E21B 49/10, E21B 49/086 (54) SISTEMA AMOSTRADOR E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DO TEOR DE CO2 NUMA CORRENTE MULTIFÁSICA (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ALCEMIR COSTA DE SOUZA; VALÉRIA LOUREIRO DA SILVA; FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA; EWERTON EMMANUEL DA SILVA CALIXTO; LUIZ OCTAVIO VIEIRA PEREIRA
(21) BR 10 2022 007617-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/04/2022 (51) C08J 11/00 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), A43B 1/10 (2006.01) (52) C08J 11/00, C08J 11/18, B29B 17/04, B29B 17/00, A43B 1/10 (54) PNEU DE BORRACHA EXPANDIDA PARA CARRINHO DE MÃO E REBOQUE AUTOMOTIVO (71) JOSE FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB) (72) JOSÉ FRANCISCO PORTO NETO; RAFAEL HENRIQUE PORTO ESTRELA; FRANCISCO KEGINALDO ALVES DE SOUSA
(21) BR 10 2022 007633-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/04/2022 (51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)

(52) A61L 2/10, A61L 2/24, A61L 2/26
(54) CONJUNTO PARA MONTAGEM E ESTRUTURAÇÃO DE GABINETE PORTÁTIL, COM ARRANJO ELETROELETRÔNICO PARA SISTEMA DE DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES E SIMILARES
(71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(72) ROBERTO LUIS LOPES MAURI CARDOSO

---

(21) BR 10 2022 007642-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2022
(51) A01K 63/04 (2006.01), A01G 31/00 (2018.01)
(52) A01K 63/04, A01G 31/00
(54) DISPOSITIVO DE INTERNET DAS COISAS PARA O MONITORAMENTO REMOTO DE PARÂMETROS DA ÁGUA E PROCESSO PARA A ESTIMAÇÃO DOS NÍVEIS DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) FÁBIO ALVES DE FREITAS; OBIONOR DE OLIVEIRA NÓBREGA; FERNANDO ANTONIO AIRES LINS

---

(21) BR 10 2022 007645-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2022
(51) A01K 35/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(52) A01K 35/00, A01K 45/00, A01K 29/00, A61B 5/00
(54) SISTEMA DE COLETA EM SOLO COM SEXAGEM POR IMAGEM PARA PESAGEM
(71) LEONIDIA LEITZKE HARTWING (BR/PR)
(72) ALEX SANDRO HARTWING

---

(21) BR 10 2022 007654-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2022
(51) A61F 5/37 (2006.01), A61F 5/052 (2006.01)
(52) A61F 5/3723
(54) CONFIGURAÇÕES CONSTRUTIVAS PARA TIPOIA
(71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)
(72) NICOLAU DE OLIVEIRA FLOR; JUSSARA DE ARAUJO SILVA

---

(21) BR 10 2022 007662-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/04/2022
(51) A01C 23/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01)
(52) A01C 23/00, A01G 25/16, G05B 15/02
(54) MÁQUINA INJETORA DE FLUÍDOS PARA QUIMIGAÇÃO COM INTEGRAÇÃO AO PAINEL DE CONTROLE DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR PIVÔ CENTRAL
(71) RODRIGO DAL-SASSO LOURENÇO (BR/MG)
(72) RODRIGO DAL-SASSO LOURENÇO; GUSTAVO HENRIQUE DA SILVA; IGOR RODRIGUES QUINTÃO; EVERARDO CHARTUNI MANTOVANI

---

(21) BR 10 2022 007689-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/04/2022
(51) A01D 67/00 (2006.01), A01D 57/00 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01)
(52) A01D 67/00, A01D 57/00, A01D 45/02
(54) CHASSI APLICADO A PLATAFORMA DE COLHEITA
(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(72) ASSIS STRASSER

---

(21) BR 10 2022 007692-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/04/2022
(51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01)
(52) G08G 1/0129, G08G 1/0967
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO AUTOMÁTICO DA OPERAÇÃO DE SEMÁFOROS E SENSORIAMENTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS LOCAIS
(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

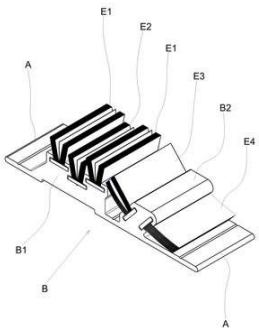
(21) BR 10 2022 007704-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/04/2022
(51) A63G 1/12 (2006.01), A63G 1/14 (2006.01)
(54) CARROSSEL INTERATIVO
(71) AGUINALDO CAMPOS PIMENTEL (BR/MG)
(72) AGUINALDO CAMPOS PIMENTEL

---

(21) BR 10 2022 007709-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/04/2022
(51) E06B 3/32 (2006.01), E06B 3/42 (2006.01)



(54) GUIA DESLIZANTE/BATENTE PARA ESQUADRIA DE PERFIS DE ALUMÍNIO
(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
(72) GERALDO FORNASA

---

(21) BR 10 2022 007711-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/04/2022
(51) B23D 79/12 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01)
(52) B23D 79/12, B26D 3/16
(54) DISPOSITIVO DE CORTE DE SISTEMA DE PRESERVAÇÃO DE TUBOS
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)
(72) MURILO COSTA MONTEIRO; LEANDRO APARECIDO DA SILVA ALBINO; ALESSANDRO GUIMARÃES; MARIO HENRIQUE FERNANDES BATALHA

---

(21) BR 10 2022 007724-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/04/2022
(51) B65D 41/18 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01)
(52) B65D 41/18, B65D 41/32
(54) TAMPA PARA EMBALAGEM
(71) BOMIX INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/BA)
(72) MIGUEL LUIZ ROSÁRIO LORENZO

---

(21) BR 10 2022 007732-0 A2

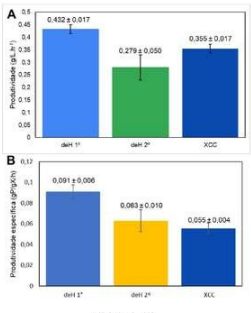


Figura 11

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/04/2022
(51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 19/06 (2006.01), C12R 1/64 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE GOMA XANTANA POR XANTHOMONAS PELO AUMENTO DA EXPRESSÃO DE ENZIMAS DA VIA DE SÍNTESE DO MONÔMERO ÁCIDO GLICURÔNICO
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(72) DAVI BENEDITO OLIVEIRA; GUILHERME ENGELBERTO KUNDLATSCH; RICHARD DANIEL CRUZ; BRUNO BATISTA; MARCELO PERENCIN DE ARRUDA RIBEIRO; MARIA TERESA MARQUES NOVO MANSUR; ADILSON JOSÉ DA SILVA

(21) BR 10 2022 007743-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/04/2022 (51) B60L 53/18 (2019.01), B60L 53/16 (2019.01), H02J 7/00 (2006.01) (52) B60L 53/18, B60L 53/16, H02J 7/00 (54) CABO DE EXTENSÃO DE CARREGADOR PARA VEÍCULO ELÉTRICO E TOMADA MACHO E RECEPTÁCULO FÊMEA DO MESMO (71) LEADING STAND LTD. (TW) (72) A-CHING SHEN
(21) BR 10 2022 007753-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/04/2022 (51) A01B 5/04 (2006.01) (52) A01B 5/04 (54) CHASSI DE MÁQUINA AGRÍCOLA (71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR) (72) GRÉGOR OLIVEIRA TATSCH; DIOGO DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2022 007778-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/04/2022 (51) B29C 48/03 (2019.01), B29C 48/16 (2019.01), B29K 311/10 (2006.01), B43K 19/02 (2006.01), B43K 29/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM APARATO MANUAL DE ESCRITA COMPOSTO DE SEMENTES (71) MARCELO ZANCO DIAS (BR/SP) (72) MARCELO ZANCO DIAS
(21) BR 10 2022 007781-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/04/2022 (51) G01B 11/02 (2006.01), G07D 7/162 (2016.01), G07D 7/20 (2016.01) (52) G01B 11/02, G07D 7/162, G07D 7/20 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE INSPEÇÃO AMOSTRAL DE ANOMALIAS DIMENSIONAIS EM MAÇO DE CÉDULAS (71) CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ) (72) FELIPE LUIZ DUARTE MOREIRA; RONALDO ALENCAR DA ROCHA; NELSON EDUARDO COSTA CRUZ LOPES; VICTOR AUGUSTO MONTEIRO LOURENÇO; RAFAEL ABRAHÃO SANTOS

(21) BR 10 2022 007811-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/04/2022 (51) B67D 1/02 (2006.01) (52) B67D 1/02 (54) TORRE DE SERVIÇO DE CHOPEIRA RESIDENCIAL INTEGRADA EM SERPENTINA DE EXPANSÃO PARA OBTENÇÃO DE EFEITO ESTÉTICO CONGELANTE (71) ROSEMARY DE CASSIA CORREA (BR/SP) (72) ROSEMARY DE CASSIA CORREA
(21) BR 10 2022 007812-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/04/2022 (51) F02B 65/00 (2006.01) (52) F02B 65/00 (54) BANCADA DIDÁTICA PARA EXPERIMENTOS DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA COM VARIAÇÃO DE TAXA DE COMPRESSÂO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) (72) WALDEMAR LINS DE MEDEIROS NETO; ARMANDO SÁ RIBEIRO JUNIOR; HERMAN AUGUSTO LEPIKSON
(21) BR 10 2022 007829-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/04/2022 (51) F24S 80/45 (2018.01), F24S 23/00 (2018.01) (52) F24S 80/45, F24S 23/00 (54) PLACA SOLAR TERMOFOTOVOLTAICA COM SISTEMA DE MONTAGEM PARA CABOS CONDUTIVOS E OTIMIZAÇÃO NA PRODUÇÃO ENERGÉTICA (71) ROBERTO WAGNER MOREIRA SAMPAIO DOS SANTOS (BR/BA) ; DOUGLAS MENEZES DE LIMA (BR/BA) (72) DOUGLAS MENEZES DE LIMA; ROBERTO WAGNER MOREIRA SAMPAIO DOS SANTOS
(21) BR 10 2022 007840-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/04/2022 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (52) A01N 65/08, A01P 7/04, A01P 3/00 (54) FORMULAÇÕES DE PESTICIDAS BIORRACIONAIS À BASE DE ÓLEO ESSENCIAL DE Xylopia frutescens Aubl. E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) (72) GIL RODRIGUES DOS SANTOS; EUGÊNIO EDUARDO DE OLIVEIRA;

	DALMARCIA DE SOUZA CARLOS MOURÃO; SABRINA HELENA DA CRUZ ARAUJO; PEDRO RAYMUNDO ARGÜELLES OSORIO; TALITA PEREIRA DE SOUZA FERREIRA; RAIMUNDO WAGNER DE SOUZA AGUIAR; PEDRO FELIPE SEGURO DE TOLEDO
(21) BR 10 2022 007845-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/04/2022 (51) F16L 58/18 (2006.01) (52) F16L 58/18 (54) MÁQUINA ORBITAL MANUAL DE CORTE E SAQUE DO SISTEMA DE PRESERVAÇÃO DE TUBOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) (72) MURILO COSTA MONTEIRO; MARIO HENRIQUE FERNANDES BATALHA; LEANDRO APARECIDO DA SILVA ALBINO; ALESSANDRO GUIMARÃES
(21) BR 10 2022 007848-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/04/2022 (51) A01D 46/06 (2006.01), G06V 40/00 (2022.01), G06N 3/02 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (52) A01D 46/06, G06V 40/00, G06N 3/02, G06T 7/00 (54) EQUIPAMENTO CLASSIFICADOR DIGITAL DE CAFÉ BENEFICIADO E RESPECTIVO SISTEMA CLASSIFICADOR INFORMATIZADO (71) FRANCISCO MASSUCCI SILVEIRA (BR/SP) (72) FRANCISCO MASSUCCI SILVEIRA; HELIO ERASMO CASTANHO SILVEIRA
(21) BR 10 2022 007855-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/04/2022 (51) A61C 7/16 (2006.01) (52) A61C 7/16 (54) BRACKET ORTODÔNTICO (71) ORTHOMETRIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP) (72) FABIO BEGGIORA; RENAN BOTELHO DE OLIVEIRA; WILSIMAR DO CARMO SILVA
(21) BR 10 2022 007856-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

	Publicado (22) 25/04/2022 (51) A01C 23/00 (2006.01) (52) A01C 23/007 (54) SISTEMA DE REGULAGEM DE VAZÃO PARA UM APLICADOR DE FERTILIZANTE LÍQUIDO (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP) (72) ARTUR EDUARDO MONASSI; MAURILIO DE OLIVEIRA MELLO
(21) BR 10 2022 007883-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/04/2022 (51) B01D 1/18 (2006.01), B01F 23/41 (2022.01), A23L 2/00 (2006.01) (52) B01D 1/18, B01F 23/41, A23L 2/00 (54) PROCESSO DE SECAGEM DE XAROPE DE AGAVE POR SPRAY DRYER, AGAVE EM PÓ E SEU USO (71) T & TALENT DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) (72) EDUARDO COSTA RODRIGUES; MARIANA COSTA RODRIGUES
(21) BR 10 2022 007895-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/04/2022 (51) G06Q 50/26 (2012.01), G06Q 20/00 (2012.01), G06F 21/64 (2013.01), G06F 16/27 (2019.01), G06F 21/60 (2013.01), G06Q 20/38 (2012.01) (52) G06Q 50/26, G06Q 20/00, G06F 21/64, G06F 16/27, G06F 21/60, G06Q 20/38 (54) MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO DE REDE DISTRIBUIDA COM APLICAÇÃO DE TECNOLOGIA COMPATIVEL, PARA PERMITIR A DISTRIBUIÇÃO DA DEMANDA E REMUNERAÇÃO NA SITUAÇÃO DE CONTRATAÇÃO SIMULTÃNEA (PARALELA E NÃO EXCLUDENTE), POR MEIO DO PROCEDIMENTO DE CREDENCIAMENTO, INSTRUMENTO AUXILIAR ÀS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS, REGIDO PELA NOVA LEI DE LICITAÇÕES (71) REGISTRA CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A. (BR/DF) (72) KALENE MORAIS ANTUNES; GUSTAVO BELOIANE CARNEIRO SALES; DAVID FAULSTICH DINIZ REIS
(21) BR 10 2022 007897-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/04/2022 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (52) A61K 36/28, A61P 15/00 (54) FORMULAÇÃO FITOTERÁPICA PARA DISFUNÇÕES SEXUAIS (71) VALERIA DOS SANTOS COZZOLINO YUGUE (BR/SP) ; ADRIANA

SCHULZ DOS SANTOS (BR/SP)
(72) VALERIA DOS SANTOS COZZOLINO YUGUE; ADRIANA SCHULZ DOS SANTOS

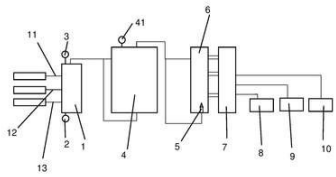
---

(21) BR 10 2022 007902-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2022
(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01)
(52) A61M 16/00, A61M 16/20, A62B 7/02
(54) VENTILADOR PULMONAR MECÂNICO DE BAIXO CUSTO
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) FELIPE DA SILVA ALVES; LAURENCY SOUZA SOARES; DANIELY DE FÁTIMA BRITO; GABRIEL SOARES DA SILVA; PEDRO LUIZ TEIXEIRA DE CAMARGO; HUMBERTO COELHO DE MELO

---

(21) BR 10 2022 008266-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/04/2022
(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01), C12P 7/649 (2022.01)
(52) C10L 1/02, C10L 3/00, C11C 3/003, C07C 6/04, C12P 7/649
(54) MÉTODO E SISTEMA DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS
(71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP)
(72) ALVARO VILELA DE SOUZA

---

(21) BR 10 2022 008268-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/04/2022
(51) A23N 7/02 (2006.01), A23N 7/00 (2006.01)
(52) A23N 7/02, A23N 2007/007
(54) MOEGA ÚMIDA PARA TUBÉRCULOS
(71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP)
(72) ALVARO VILELA DE SOUZA

---

(21) BR 10 2022 008280-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/04/2022
(51) B02C 7/04 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), B02C 7/00 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01), C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01)
(52) B02C 7/04, C10L 1/02, C08H 8/00, B02C 7/00, B02C 21/00, C11B 1/02,

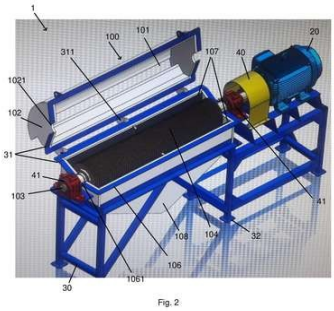


Fig. 2

C11B 1/06, C10L 5/44, C10L 2200/0461, C10L 2200/0469, C10L 2290/28
(54) TURBO DESINTEGRADOR E MÉTODO PARA PREPARO DE MASSA
(71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP)
(72) ALVARO VILELA DE SOUZA

---

(21) BR 10 2022 008281-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/04/2022
(51) A01D 25/02 (2006.01)
(52) A01D 25/02
(54) CARRETA COLHEDEIRA
(71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP)
(72) ALVARO VILELA DE SOUZA

---

(21) BR 10 2022 008303-7 A2

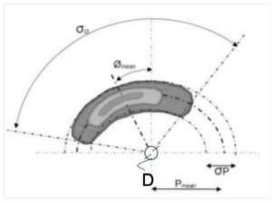
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/04/2022
(51) B27B 13/04 (2006.01), B27B 5/16 (2006.01)
(52) B27B 13/04, B27B 5/16
(54) MESA DE ALIMENTAÇÃO PARA MÁQUINAS DE DESDOBRO DE MADEIRA COM SISTEMA E PROCESSO DE POSICIONAMENTO E PRESSÃO POR SERVOMOTORES INDEPENDENTES
(71) MENDES MAQUINAS LTDA. (BR/SC)
(72) RODRIGO MENDES FABRIS; RICARDO HOMERO DE MARCO; FELIPE BOLZANELLO; DIEGO UNCINI; MARCELO SEVERO

---

(21) BR 10 2022 015439-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/08/2022
(30) 04/08/2021 US 63/229,087; 27/07/2022 US 17/874,411
(51) F17C 13/04 (2006.01)
(52) F17C 13/04, F17C 2201/0104, F17C 2201/0109, F17C 2201/032, F17C 2201/056, F17C 2205/0308
(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE REGULAÇÃO PARA UM CILINDRO DE FLUIDO
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(72) IVAN P. PEZZO; MARCO ARZENTON; SILVANO M. BENDAZZOLI; LUCIA TRAVAGLIATI

(21) BR 10 2022 019543-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/09/2022

(30) 30/09/2021 FR 2110308

(51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01)

(52) G01N 15/14, G01N 15/02, G01N 15/00, A01C 7/10, A01C 17/00, A01C 21/00

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AUXILIAREM NA AQUISIÇÃO DE IMAGENS DE UMA AMOSTRA DE PARTÍCULAS QUE SERÃO ESPALHADAS OU SEMEADAS

(71) BUREL PRODUCTION (FR)

(72) EMERIC LECLAIR; LIONEL LEVEILLE; NATHAN GRIPON; THOMAS JUHEL

---

(21) BR 10 2022 019890-0 A2

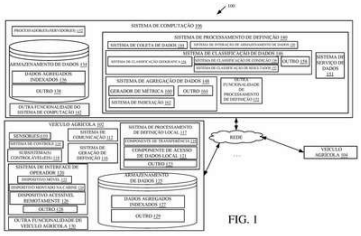


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

(30) 27/01/2022 US 17/586,308

(51) G05B 19/04 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01), H04W 4/38 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), G05D 27/00 (2006.01)

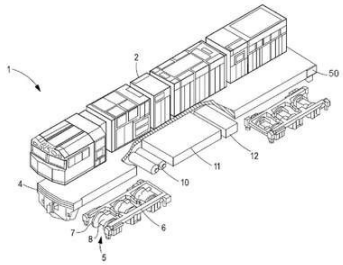
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM VEÍCULO AGRÍCOLA, E, VEÍCULO AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CARY S. HUBNER

---

(21) BR 10 2022 019899-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

(30) 07/10/2021 US US 17/496,518

(51) F16H 57/04 (2010.01), B61C 17/08 (2006.01)

(54) SENSOR DE NÍVEL DE FLUIDO DA CAIXA DE ENGRENAGENS

(71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US)

(72) SIDARTA BELTRAMIN; MATEUS AUGUSTO ORO MIKOWSKI; LUIZ DE CARVALHO; RAFAEL GROTT DE CARVALHO

---

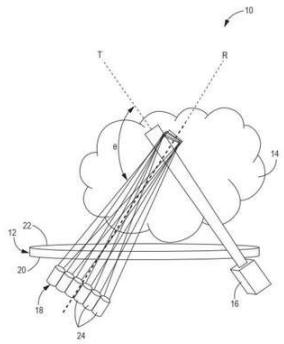
(21) BR 10 2022 019920-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

(30) 18/10/2021 US 17/503,728

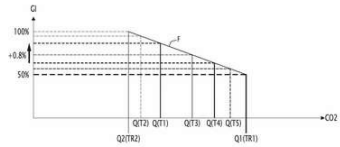
(51) B64D 15/20 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), G01S 17/95 (2006.01)



(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SENSOR ÓPTICO DE CONDIÇÕES DE CONGELAMENTO PARA UMA AERONAVE, SENSOR ÓPTICO DE CONDIÇÕES DE CONGELAMENTO PARA UMA AERONAVE, E, CONTROLADOR PARA UM SENSOR ÓPTICO DE CONDIÇÕES DE CONGELAMENTO PARA UMA AERONAVE
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) KAARE JOSEF ANDERSON; MARK RAY; KENT ALLAN RAMTHUN; MARK SHERWOOD MILLER

---

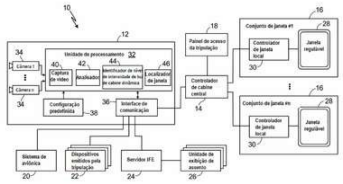
(21) BR 10 2022 020743-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/10/2022
(30) 19/10/2021 FR 21 11077
(51) G01C 21/00 (2006.01), G01C 21/20 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/30 (2012.01), G08G 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CÁLCULO DE MISSÃO DE AERONAVE E MÉTODO PARA CALCULAR UMA MISSÃO DE AERONAVE
(71) DASSAULT AVIATION (FR)
(72) CYRILLE GRIMALD; BENOÎT URIEN

---

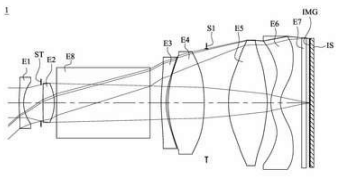
(21) BR 10 2022 021026-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/10/2022
(30) 18/10/2021 IN 202141047242
(51) G02F 1/01 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), B64D 47/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE LUZ AMBIENTE DE CABINE DE AERONAVE, E, MÉTODOS PARA OPERAR UM SISTEMA DE CONTROLE DE LUZ AMBIENTE DE CABINE DE AERONAVE E PARA IDENTIFICAR UM INCÊNDIO DENTRO DE UMA CABINE DE AERONAVE
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) RAMESHKUMAR BALASUBRAMANIAN; JOSEPH T. PESIK

---

(21) BR 10 2022 021128-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/10/2022
(30) 20/10/2021 TW 110138933; 06/12/2021 TW 110145489
(51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 13/06 (2006.01), G02B 13/18 (2006.01), G03B 17/12 (2021.01)
(54) CONJUNTO DE LENTES DE SISTEMA DE IMAGEAMENTO, APARELHO DE IMAGEAMENTO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) WEI-XIANG FU; HSIN-HSUAN HUANG; MENG-KUAN CHO

---

(21) BR 10 2022 024785-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/12/2022
(30) 23/12/2021 US 17/645,873
(51) G01C 21/36 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), G08G 1/127 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), G01W 1/10 (2006.01)
(52) G01C 21/3691, G08G 1/09, G08G 1/127, G07C 5/008, G01W 1/10
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) BRIDGET LEE TAYLOR; MARK ROBERT COZZENS; STEVEN PAUL LONCHER; CHRISTOPHER M. MCQUOWN; JASON DANIEL QUIGLEY; GLENN ROBERT SHAFFER

---

(21) BR 10 2022 025222-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/12/2022
(30) 29/12/2021 US 63/294,793
(51) G02B 5/00 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01), G02B 1/118 (2015.01), G02B 13/00 (2006.01), G02B 15/14 (2006.01)
(52) G02B 5/003, G02B 5/005, G02B 5/20, G02B 7/021, G02B 7/026, G02B 1/118, G02B 13/004, G02B 15/14
(54) OBJETIVA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, FOLHA DE BLOQUEIO DE LUZ E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) CHIEN-PANG CHANG; CHEN WEI FAN; SSU-HSIN LIU; WEN-YU TSAI; MING-TA CHOU

---

(21) BR 10 2023 001721-5 A2

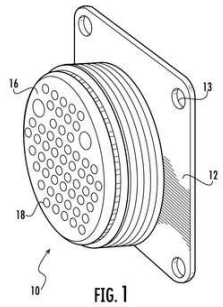


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 31/01/2023
(30) 22/04/2022 US 17/660,320
(51) H01R 4/2433 (2018.01), H01R 4/22 (2006.01), H01R 4/2404 (2018.01), H01R 43/01 (2006.01)
(52) H01R 4/2433, H01R 4/22, H01R 4/2404, H01R 43/01
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSERÇÃO AUTOMÁTICA DE UM CONTATO DE FIO EM UM FURO DE INSERÇÃO DE CONTATO DE FIO DESIGNADO DE UM CONECTOR
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) LARS E. BLACKEN; HEIKO HOFFMANN; DAMIEN O. MARTIN; JEFFREY MACCASKEY; BRADLEY J. MITCHELL

(21) BR 10 2023 001727-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/01/2023 (30) 22/04/2022 TW 111115506 (51) H05B 6/00 (2006.01), H05B 6/04 (2006.01), H05B 6/08 (2006.01), H02J 50/20 (2016.01) (52) H05B 6/00, H05B 6/04, H05B 6/08, H02J 50/20 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO POR MICRO-ONDAS DE FONTE ÚNICA (71) WAVE POWER TECHNOLOGY INC. (TW) (72) HASUAN-HAO TENG
(21) BR 10 2023 001787-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/01/2023 (30) 20/04/2022 US 17/725,043 (51) A01D 91/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (52) A01D 91/00, A01B 69/00, A01B 79/005 (54) SISTEMA PARA AJUSTAR DEFINIÇÕES DE MÁQUINA DE COLHEITADEIRA COMBINADA, E, COLHEITADEIRA COMBINADA PARA COLHER CULTURA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) YOGESH S. PATIL; NANDULAL GAVALI; CHANDRASHEKHAR BAPAT; SOURABHA S. GOKHALE
(21) BR 10 2023 002142-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/02/2023 (51) A01C 7/08 (2006.01) (52) A01C 7/08 (54) DISTRIBUIDOR DE SEMENTES PARA PLANTADEIRA AGRÍCOLA, E CONJUNTO DE TRAVAMENTO PARA DISTRIBUIDOR DE SEMENTES (66) BR 10 2022 007528-0 20/04/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) (72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; LUIS GONZAGA DE SANTI LOUREIRO; ANDERSON RICARDO DE SOUZA
(21) BR 10 2023 002507-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/02/2023

(30) 21/04/2022 EP 22305598.9
(51) B64C 13/28 (2006.01)
(52) B64C 13/28
(54) LIMITADOR DE TORQUE ASSIMÉTRICO, CONJUNTO, ASA DE AERONAVE, AERONAVE, MÉTODO PARA LIMITAR PASSIVAMENTE O TORQUE DE FORMA ASSIMÉTRICA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE VOO EM UMA ASA DE AERONAVE
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(72) KARL POTIER; MAXIME SERRAND

---

(21) BR 10 2023 003710-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/02/2023
(30) 15/04/2022 RU RU 2022110226
(51) G01N 33/38 (2006.01), G06Q 50/08 (2012.01)
(52) G01N 33/383, G06Q 50/08
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES DE MATERIAIS
(71) TEKHZOND LLC. (RU)
(72) LEVCHENKO, LEONID IVANOVICH; GALUSHKOV, VYACHESLAV VADIMOVICH

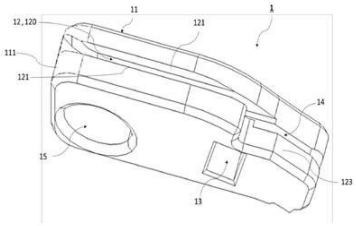
---

(21) BR 10 2023 006283-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/04/2023
(30) 21/04/2022 EP 22169248.6
(51) A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/16 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(52) A61B 18/00, A61B 18/12, A61B 18/16, A61B 2017/00017, A61B 2017/00026
(54) SISTEMA ELETROCIRÚRGICO E MÉTODO PARA DETERMINAR UM TIPO DE ELETRODO DE UM ELETRODO NEUTRO
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) PHILIPP MAIER

---

(21) BR 10 2023 006557-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/04/2023
(30) 26/04/2022 FR 2203896
(51) B60Q 5/00 (2006.01), B60K 5/00 (2006.01)
(52) B60Q 5/00, B60K 5/00
(54) FERRAMENTA DE MONTAGEM DE UM AVISADOR SONORO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO
(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(72) CLAUDIO MARTINS DE SOUZA; RICARDO BARBOSA

(21) BR 10 2023 006606-2 A2

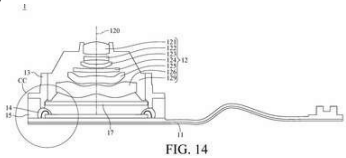
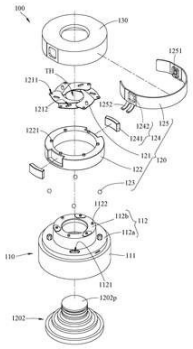


FIG. 14

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/04/2023
(30) 21/04/2022 US 63/333,334
(51) G02B 7/02 (2021.01), G02B 3/00 (2006.01)
(54) MÓDULO DE LENTE DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN INDUSTRIAL OPTICS CO., LTD. (TW)
(72) CHIH CHENG CHEN; YU CHEN LAI; MING-TA CHOU; TZU KAN CHEN; TSAO-PIN CHEN

---

(21) BR 10 2023 006858-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/04/2023
(30) 22/04/2022 TW 111115330
(51) G02B 7/02 (2021.01)
(54) LENTE DE IMAGEM, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) HAO JAN CHEN; YU CHEN LAI; MING-TA CHOU

---

(21) BR 10 2023 006919-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/04/2023
(30) 22/04/2022 US 17/727,155
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(52) A01C 7/203
(54) UNIDADE DE FILEIRA PARA IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTES COM SISTEMA DE AJUSTE DE PROFUNDIDADE DE SULCO
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) MICHAEL CHRISTOPHER CONBOY; TREVOR PHILIP STANHOPE

---

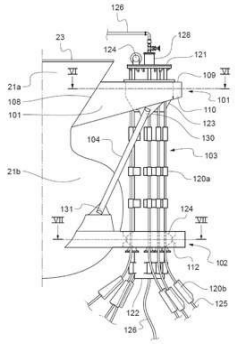
(21) BR 10 2023 006940-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/04/2023
(30) 22/04/2022 US 17/727,140
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(52) A01C 7/203
(54) UNIDADE DE FILEIRAS PARA UM IMPLEMENTO DE PLANTIO DE

SEMENTES TENDO UM SISTEMA DE AJUSTE DE PROFUNDIDADE DE SULCO
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) MICHAEL CHRISTOPHER CONBOY; TREVOR PHILIP STANHOPE

---

(21) BR 10 2023 007435-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(30) 22/04/2022 FR FR2203749
(51) B63B 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AMARRAÇÃO DE TURRET EXTERNO E EMBARCAÇÃO QUE COMPREENDE TAL DISPOSITIVO DE AMARRAÇÃO DE TURRET EXTERNO
(71) PERENCO (FR)
(72) JULIEN BROUCARET; JEAN-CHRISTOPHE LE GAL; THOMAS MILANI

---

(21) BR 10 2023 007452-9 A2

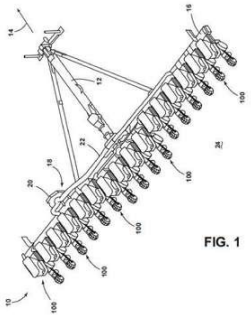


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(30) 21/04/2022 US 17/726,003
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(52) A01C 7/203
(54) SISTEMA E MÉTODO DE AJUSTE DE PROFUNDIDADE DA UNIDADE DE FILEIRA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) MICHAEL C. CONBOY; TREVOR PHILIP STANHOPE

---

(21) BR 10 2023 007498-7 A2

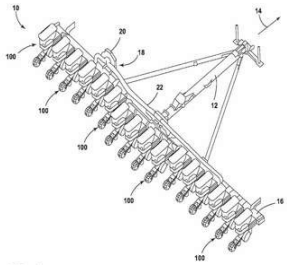


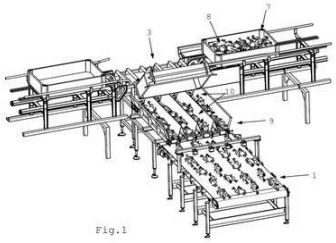
FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(30) 21/04/2022 US 17/725,833
(51) A01C 7/08 (2006.01)
(52) A01C 7/081
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR O POSICIONAMENTO DO LIMPADOR DE FILEIRA EM UM IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTES
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) MICHAEL C. CONBOY; TREVOR PHILIP STANHOPE

---

(21) BR 10 2023 007567-3 A2

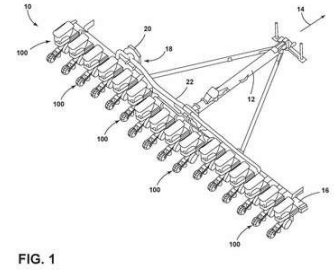
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 20/04/2023
(30) 22/04/2022 NL 2031671
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(52) A22C 21/0046
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SUSPENDER AUTOMATICAMENTE AVES DE UM TRANSPORTADOR DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA, PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) VAN STEIJN, ALOYSIUS CHRISTIANUS MARIA; VAN STRALEN, RICK SEBASTIAAN; AL, RENÉ GERARDUS HENDRICUS

---

(21) BR 10 2023 007625-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(30) 22/04/2022 US 17/727,163
(51) A01C 7/06 (2006.01)
(52) A01C 7/06
(54) UNIDADE DE LINHA PARA UM IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTES TENDO UM SISTEMA DE AJUSTE DE PROFUNDIDADE DE SULCO
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) MICHAEL C. CONBOY; TREVOR PHILIP STANHOPE

---

(21) BR 10 2023 007678-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/04/2023
(30) 22/04/2022 IT 102022000007952
(51) A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(52) A61K 31/164, A61K 31/4045, A61P 25/00
(54) N-PALMITOILETANOLAMIDA E MELATONINA PARA USO NO TRATAMENTO DE TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO E OUTROS TRANSTORNOS NEUROCOMPORTAMENTAIS SIMILARMENTE ACOMPANHADOS POR INQUIETAÇÃO, IRRITAÇÃO, TRANSTORNOS DO SONO E ESTEREOTIPIAS POTENCIAIS
(71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT)
(72) RAFFAELLA DELLA VALLE; MARIA FEDERICA DELLA VALLE; GABRIELE MARCOLONGO; CHIARA GOMIERO; SALVATORE CUZZOCREA; ANTONIO CALIGNANO; CLAUDIA CRISTIANO

---

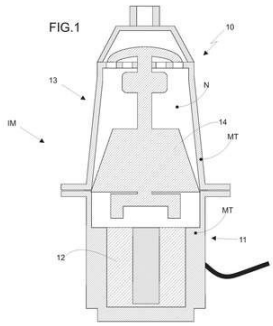
(21) BR 10 2023 007712-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/04/2023

(30) 25/04/2022 IN 202211024116
(51) G01K 7/16 (2006.01), G01K 7/22 (2006.01), G01L 19/00 (2006.01)
(52) G01K 7/16, G01K 7/22, G01L 19/0092
(54) DETECTOR DE TEMPERATURA DE RESISTÊNCIA, E, MÉTODO
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) RAJKUMAR PERUMAL; NAGESWARA RAO KALLURI; PRAVINSHARMA KALIYANNAN ESWARAN; SRIDHAR KATAKAM; SURENDRA SOMASEKHAR VALLERU

---

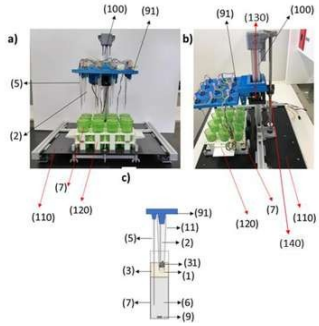
(21) BR 13 2022 009589-1 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/05/2022
(51) F04B 47/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE CANECA DE BOMBA HIDRÁULICA VIBRATÓRIA
(61) BR 10 2022 006869-0 08/04/2022
(71) MARCELO BONADIMAN BISPADO (BR/SP)
(72) MARCELO BONADIMAN BISPADO

---

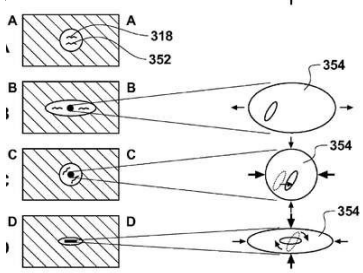
(21) BR 13 2022 013516-8 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/07/2022
(51) B01D 35/06 (2006.01), B03C 5/02 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01)
(52) B01D 35/06, B03C 5/02, G01N 1/40
(54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA EXTRAÇÃO, PRÉ-CONCENTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE ANALITOS COM APLICAÇÃO DE CAMPOS ELÉTRICOS E AGITAÇÃO MAGNÉTICA
(61) BR 10 2019 017861-2 27/08/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) RICARDO MATHIAS ORLANDO; CLÉSIA CRISTINA NASCENTES; VICTOR HUGO DE MIRANDA BORATTO

---

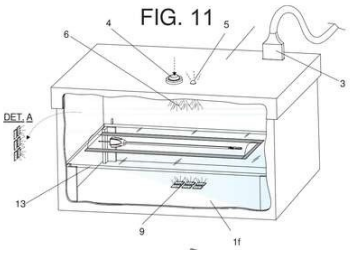
(21) BR 13 2022 018019-8 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/09/2022
(51) B01L 3/02 (2006.01), A61B 17/43 (2006.01)
(52) B01L 3/02, A61B 17/43
(54) DISPOSITIVO E MÉTODOS DE TRIAGEM DE ELEVADO RENDIMENTO DE ESPERMATOZOIDES.
(61) BR 11 2015 023155-1 14/03/2013
(71) INGURAN, LLC (US)
(72) JOHNATHAN CHARLES SHARPE; KRIS BUCHANAN; NEMANYA

SEDOGLAVICH; BLAIR MORAD; DONALD FRANCIS PERRAULT, JR.; ERIN KOKSAL

(21) BR 13 2022 021088-7 E2

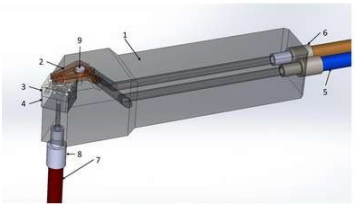


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/10/2022
(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)
(52) A61L 2/10, A61L 2/24, A61L 2/26
(54) CONJUNTO PARA MONTAGEM E ESTRUTURAÇÃO DE GABINETE PORTÁTIL, COM ARRANJO ELETROELETRÔNICO PARA SISTEMA DE DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES E SIMILARES
(61) BR 10 2022 007633-2 20/04/2022
(71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(72) ROBERTO LUIS LOPES MAURI CARDOSO

(21) BR 13 2022 022708-9 E2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/11/2022
(51) D06M 11/74 (2006.01), A62C 2/06 (2006.01)
(52) D06M 11/74, A62C 2/06
(54) ABAFADOR TEXTIL A BASE DE GRAFENO
(61) BR 10 2022 005638-2 24/03/2022
(71) PAULO ADRIANO PUSTAY (BR/RS)
(72) PAULO ADRIANO PUSTAY

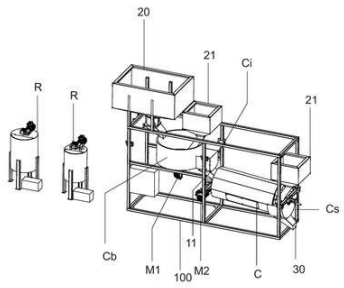
(21) BR 13 2022 025833-2 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/12/2022
(51) B23B 27/10 (2006.01), B23B 5/28 (2006.01)
(54) FERRAMENTA LUBRIFICADA INTERNAMENTE
(61) BR 10 2021 022325-1 08/11/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(72) GUSTAVO HENRIQUE NAZARENO FERNANDES; LUCAS MELO QUEIROZ BARBOSA; PEDRO HENRIQUE PIRES FRANÇA; PAULO SÉRGIO MARTINS; ÁLISSON ROCHA MACHADO

(21) BR 13 2022 025916-9 E2

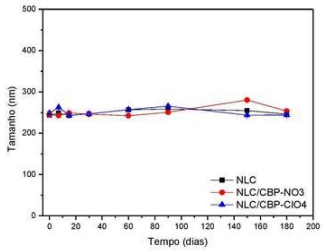
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 19/12/2022
(51) A01C 1/06 (2006.01)
(52) A01C 1/06
(54) EQUIPAMENTO PARA REVESTIMENTO DE SEMENTES
(61) BR 10 2021 009179-7 12/05/2021
(71) VINICIUS PAULO ZART (BR/RS)
(72) VINICIUS PAULO ZART

---

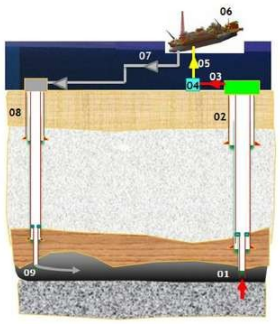
(21) BR 13 2022 026220-8 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/12/2022
(51) A61K 33/34 (2006.01), C01G 3/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES HÍBRIDAS À BASE DE CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS (NLC) QUE ENCPASULAM OS COMPLEXOS DE COORDENAÇÃO METÁLICOS À BASE DE COBRE (II) (CBP-01) COM ATIVIDADE ANTINEOPLÁSICA
(61) BR 10 2021 004367-9 08/03/2021
(71) IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(72) LUIZ RICARDO GOULART FILHO; WENDELL GUERRA; ROBSON JOSÉ DE OLIVEIRA JÚNIOR; FERNANDA VAN PETTEN DE VASCONCELOS AZEVEDO; JANAÍNA DO COUTO ALMEIDA; THAÍSE GONÇALVES DE ARAÚJO; PAULA MARYNELLA ALVES PEREIRA LIMA; LUCAS IAN VELOSO CORREIA; ROBERTA TORRES DE MELO; TÁSSIA RAFAELLA COSTA; VERIDIANA DE MELO RODRIGUES AVILA; LORENA POLLONI; LUCIANA MACHADO BASTOS; LÍGIA NUNES DE MORAIS RIBEIRO

---

(21) BR 13 2022 026962-8 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/12/2022
(51) E21B 43/36 (2006.01)
(52) E21B 43/36
(54) MÉTODO E SISTEMA DE SEPARAÇÃO SUBMARINO GRAVITACIONAL ÁGUA-ÓLEO POR MEIO DE CAVERNA EM ROCHA SALINA
(61) PI 0702624-2 13/06/2007
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) EDGARD POIATE JUNIOR; ROBSON PEREIRA ALVES

---

(21) BR 20 2022 007447-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/04/2022
(51) E01F 13/12 (2006.01), E01F 9/00 (2016.01)
(52) E01F 13/12, E01F 9/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BLOQUEIO DE SOLO TELESCÓPICO
(71) SIDNEI DA FRAGA PIRES (BR/SP)
(72) SIDNEI DA FRAGA PIRES

---

(21) BR 20 2022 007476-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/04/2022
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 3/12 (2006.01)
(52) A61C 8/00, A61C 3/12
(54) BROCA CIRÚRGICA CAVITADA PARA CORTE ÓSSEO PASSIVA DE SER INTERNAMENTE GUIADA E HASTE GUIA
(71) FERNANDO GIOVANELLA (BR/SC)
(72) FERNANDO GIOVANELLA

---

(21) BR 20 2022 007482-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/04/2022
(51) A47C 7/52 (2006.01), A47C 17/66 (2006.01)
(52) A47C 7/52, A47C 17/66
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PUFE PORTÁTIL
(71) MARIA LUIZA STOCKLER (BR/RJ)
(72) MARIA LUIZA STOCKLER

---

(21) BR 20 2022 007486-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/04/2022
(51) B60Q 3/233 (2017.01), B60Q 3/68 (2017.01), B60Q 3/80 (2017.01)
(52) B60Q 3/233, B60Q 3/68, B60Q 3/80
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBLEMA LUMINOSO PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
(71) ALVARO HERMANO DE SOUZA (BR/BA)
(72) ALVARO HERMANO DE SOUZA

---

(21) BR 20 2022 007498-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/04/2022
(51) A01G 9/20 (2006.01), F21V 29/00 (2015.01), G02F 1/1345 (2006.01), H01L 27/15 (2006.01)
(52) A01G 9/20, F21V 29/00, G02F 1/1345, H01L 27/15
(54) DISPOSITIVO DE SUPLEMENTAÇÃO ENERGÉTICA COM LED E

	DISSIPAÇÃO TÉRMICA PASSIVA PARA ALTA PRODUTIVIDADE AGRÍCOLA (71) AUDAX ELECTRONICS LTDA (BR/SP) (72) HUGO VASCONCELOS; RAFAEL GRASSI; VICTOR BIZ MALASSISE
(21) BR 20 2022 007658-3 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/04/2022 (51) B60G 5/00 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01) (52) B60G 5/00, B60G 7/00, B60G 15/06 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À SUSPENSÃO PARA VEÍCULOS (71) SILVEIRA FRANCO & CIA LTDA. (BR/PR) (72) RUBENS LOURENÇO FRANCO
(21) BR 20 2022 007748-2 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/04/2022 (51) B32B 21/10 (2006.01), B29C 63/04 (2006.01) (52) B32B 21/10, B29C 63/04 (54) MÓVEIS EM PAINÉIS DE FCM E SEU USO (71) RODRIGO DE LIMA DAVID (BR/RJ) ; JONATAS WILLIAMS PINHEIRO NOBA (BR/SC) ; LUIS ILTON RODRIGUES NETO (BR/RJ) (72) RODRIGO DE LIMA DAVID; JONATAS WILLIAMS PINHEIRO NOBA; LUIS ILTON RODRIGUES NETO
(21) BR 20 2022 007752-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/04/2022 (51) A63F 3/00 (2006.01) (52) A63F 3/00 (54) PRODUTO APLICADO PARA TÉCNICA DE DESENVOLVIMENTO DA LEITURA (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) (72) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO
(21) BR 20 2022 007754-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/04/2022 (51) D06F 58/10 (2006.01), D06F 58/20 (2006.01) (52) D06F 58/10, D06F 58/20 (54) CENTRIFUGA (71) JEFERSON DE OLIVEIRA (BR/SC) (72) JEFERSON DE OLIVEIRA

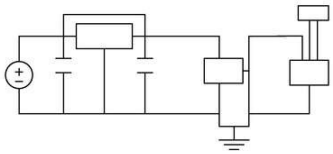
(21) BR 20 2022 007796-2 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/04/2022 (51) B65D 90/00 (2006.01), B65D 90/20 (2006.01) (52) B65D 90/00, B65D 90/20 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONTENTOR REVESTIDO PARA ARMAZENAMENTO E/OU TRANSPORTE DE RESÍDUOS LÍQUIDOS (71) CISA TRADING S/A. (BR/ES) (72) ANTONIO JOSÉ LOUÇÃ PARGANA
(21) BR 20 2022 007836-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/04/2022 (51) E03F 5/10 (2006.01), E03F 5/22 (2006.01) (52) E03F 5/10, E03F 5/22 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO FLEXÍVEL DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (71) BRUTOM INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICO EIRELI (BR/SP) (72) BRUNO GUERCIO
(21) BR 20 2022 008156-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2022 (51) F04D 25/08 (2006.01) (52) F04D 25/084 (54) COLCHÃO PNEUMÁTICO ERGONÔMICO COM BOLSÕES INFLÁVEIS INDIVIDUALMENTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) ISABELA BOCHONKO PEREIRA; LETÍCIA PONTES; RENATA RODRIGUES DA LUZ

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

Caso seja solicitado pelo depositante, o INPI publicará o pedido de patente antes do término do prazo de sigilo (18 meses do depósito). Este procedimento está previsto no Art. 30, parágrafo primeiro, da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

---

(21) BR 10 2022 023399-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/11/2022

(51) G01H 1/00 (2006.01)

(52) G01H 1/00

(54) SISTEMA DETECTOR VIBRACIONAL DE FALHA MECÂNICA EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E SEU REFERIDO PROCESSO

(71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO (BR/AM)

(72) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO

---

(21) BR 10 2023 007794-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/04/2023

(51) C12G 3/04 (2019.01)

(52) C12G 3/04

(54) PRODUTO OBTIDO DOS COMPOSTOS LÍQUIDOS ALIMENTÍCIOS DERIVADOS DO MELADO DE CANA DE AÇÚCAR

(71) ERICK ZURITA (BR/SP)

(72) ERICK ZURITA

---

(21) BR 10 2023 007993-8 A2

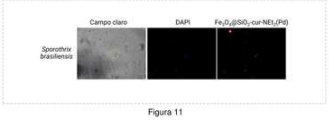


Figura 11

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/04/2023

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61P 17/02 (2006.01)

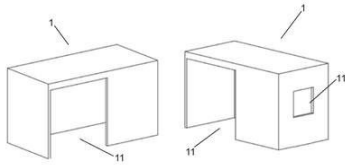
(52) A61K 9/143, A61K 47/14, A61P 17/02

(54) USO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS FLUORESCENTES PARA O

TRATAMENTO DE ESPOROTRICOSE CUTÂNEA POR COMBINAÇÃO DE TERAPIA FOTODINÂMICA E HIPERTERMIA MAGNÉTICA, POTENCIALIZADO POR INTERNALIZAÇÃO DO NANOSSISTEMA MULTIFUNCIONAL NO MICRORGANISMO
(71) MAGTECH SOLUCOES EM NANOPARTICULAS MAGNETICAS LTDA - ME (BR/RJ)
(72) MARCEL GUIMARÃES MARTINS; BRUNA MARTINS DE FRENÇA; MARLA KAROLYNE DOS SANTOS HORTA; HESHILEY CRISTHIANE CORREIA DA SILVA; LIZANDRA MACEDO NOGUEIRA DE CASTRO ALVES; JÉSSICA DORNELAS DA SILVA; CECILIA STAHL VIEIRA

---

(21) BR 10 2023 009216-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 12/05/2023
(51) E04H 1/00 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04C 2/52 (2006.01)
(52) E04H 1/005, E04B 1/343, E04C 2/52
(54) MÓDULOS CONSTRUTIVOS INDIVIDUAIS E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE CASA MODULAR
(71) 77 PILARES LTDA - ME (BR/PR)
(72) DOUGLAS DEZAN CARNEIRO

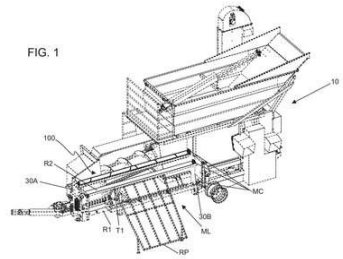
---

(21) BR 10 2023 014045-9 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 13/07/2023
(51) A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01)
(52) A23L 33/12, A23L 33/175
(54) FORMULAÇÃO CONTENDO FOSFOLIPÍDIO E AMINOÁCIDOS PRECURSORES DE MOLÉCULAS ANTI-INFLAMATÓRIAS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(72) GIOVANI MARINO FAVERO; GUILHERME DOS ANJOS CAMARGO

---

(21) BR 13 2022 023301-1 E2



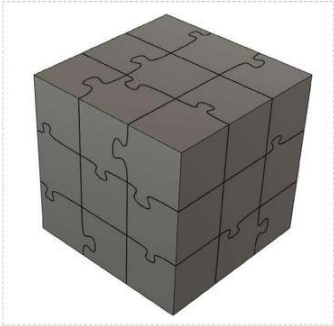
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 16/11/2022
(51) A01D 46/06 (2006.01), A01D 46/26 (2006.01), A01D 90/02 (2006.01), B65H 18/12 (2006.01)
(52) A01D 46/06, A01D 46/26, A01D 90/02, B65H 18/12
(54) ROLO DO MÓDULO DE EXTENSÃO/RECOLHIMENTO DE LONA DE MÁQUINA RECOLHEDORA DE GRÃOS
(61) BR 10 2016 004577-0 01/03/2016
(71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)
(72) CARLOS ROBERTO PALINI

(21) BR 20 2023 004178-2 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 06/03/2023
(51) A47C 17/175 (2006.01)
(52) A47C 17/1753
(54) SOFÁ ARTICULADO ORBITAL
(71) FRANCISCO JOÃO CLEMENTINO DE LIMA (BR/AC)
(72) FRANCISCO JOÃO CLEMENTINO DE LIMA

---

(21) BR 20 2023 018723-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/09/2023
(51) A63F 9/12 (2006.01)
(52) A63F 9/12
(54) QUEBRA-CABEÇA TRIDIMENSIONAL ORTOÉDRICO
(71) CECILIA BESSA TEIXEIRA (BR/SP)
(72) CECILIA BESSA TEIXEIRA

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquiva definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2022 007528-0 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 20/04/2022

(51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01)

(52) A01C 7/201, A01C 7/10, A01C 7/163

(54) DISTRIBUIDOR DE SEMENTES PARA PLANTADEIRA AGRÍCOLA E CONJUNTO DE TRAVAMENTO PARA DISTRIBUIDOR DE SEMENTES

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)

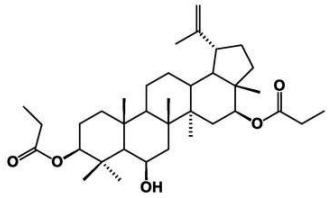
(72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; LUIS GONZAGA DE SANTI LOUREIRO; ANDERSON RICARDO DE SOUZA

Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2020 013443-4 A8



CL-P2A

Código 3.8 - Retificação

(22) 30/06/2020

(51) C07C 69/013 (2006.01), A61K 31/231 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO 6BETA-HIDROXI-3BETA,16BETA- DIPROPIONILOXILUP-20(29)-ENO (CL-P2A) E SUA UTILIZAÇÃO COMO AGENTE ANALGÉSICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) JAIR MAFEZOLI; FRANCISCO GERALDO BARBOSA; CARLOS JOSÉ ALVES DA SILVA FILHO; ANDRÉ LUIZ DE OLIVEIRA CAPISTRANO; HELLÍADA VASCONCELOS CHAVES; GERARDO CRISTINO FILHO; VICENTE DE PAULO TEIXEIRA PINTO; KARUZA MARIA ALVES PEREIRA; NYLANE MARIA NUNES DE ALENCAR; TAMIRIS DE FÁTIMA GOEBEL DE SOUZA; MARIA ELISABETE AMARAL DE MORAES; RAQUEL CARVALHO MONTENEGRO; JULIO PAULINO DANIEL; DYANE ROCHA ARAGÃO; NAYARA ALVES DE SOUSA; JORDÂNIA MARQUES DE OLIVEIRA FREIRE; MANOEL VIEIRA DO NASCIMENTO JUNIOR; MARIA JULIANE PASSOS; TIAGO SAMPAIO DOS REIS; LUANA RODRIGUES PORTELA; MIRNA MARQUES BEZERRA BRAYNER; JOSÉ JACKSON DO NASCIMENTO COSTA; LIVIANE MARIA ALVES RABELO

Referente à RPI 2662 de 11/01/2022, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2020 026016-2 A8

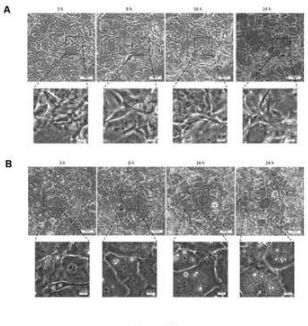


Figura 13

Código 3.8 - Retificação

(22) 18/12/2020

(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) USO DA PROTEÍNA RANKL E DO PEPTÍDEO MHP1, ATRAVÉS DA VIA RANK-RANKL-OPG PARA DIFERENCIAÇÃO DO ADIPÓCITO BEGE E ATIVAÇÃO DO TECIDO ADIPOSO MARROM

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

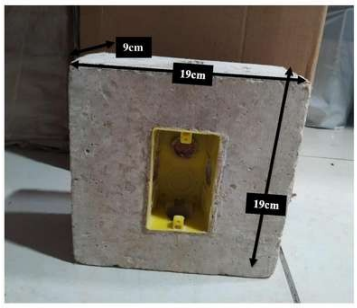
(72) MARIANA KIOMY OSAKO; HIRONORI NAKAGAMI; MUNEHISA SHIMAMURA; RYUICHI MORISHITA; FLÁVIA SAYURI MATSUO

Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2686 de 28/06/2022 em relação ao INID (72) Inventor, considerem-se os dados atuais.

---

(21) BR 10 2021 026862-0 A8

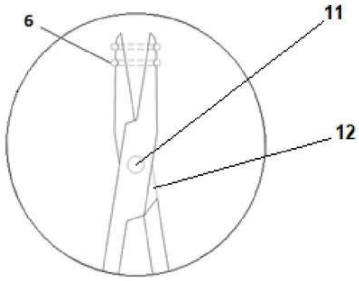
Código 3.8 - Retificação



(22) 30/12/2021
(51) E04C 1/40 (2006.01), B09B 3/27 (2022.01)
(52) E04C 1/40, B09B 3/27
(54) TIJOLO ECOLÓGICO À BASE DE PAPELÃO, PÓ DE SERRARIA, ÁGUA E GESSO.
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) WALKNELLY DE FREITAS RÊGO; ROSILDA SOUSA SANTOS; REJANE RAMOS DANTAS
Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2739 com relação ao INID (72), considerem-se os dados atuais.

---

(21) BR 20 2019 018997-0 U8



Código 3.8 - Retificação
(22) 12/09/2019
(51) A61C 7/02 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO ORTODÔNTICO PARA COLOCAÇÃO DE LIGADURA ELÁSTICA DUPLA
(71) LETÍCIA VILELA COELHO (BR/AL)
(72) LETÍCIA VILELA COELHO; HELOISA CRISTINA VALDRIGHI; GIOVANA CHERUBINI VENEZIAN; GIOVANA RENATA GOUVÊA; CAROLINA CARMO DE MENEZES; ANA PAULA TEROSSI DE GODOI; MILTON SANTAMARIA JR; VIVIANE VERONI DEGAN; WILLIAM CUSTODIO; SILVIA AMÉLIA SCUDELER VEDOVELLO; VIVIAN FERNANDES FURLETTI DE GÓES; MARIO VEDOVELLO FILHO; ANA ROSA COSTA CORRER; NILTON ROSA COELHO
Ref. ao despacho 3.2 publicado na RPI2557 de 07/01/2020 em relação ao código 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 2018 015637-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 31/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 001042-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/01/2019 (71) MICHELLE DA SILVA GALEGO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 026648-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL - AGEVAP (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 007045-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 08/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 007194-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 09/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 009262-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 11/05/2020 (71) DIEGO GONÇALVES PESSANHA SUZANO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 015243-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 015320-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/07/2020 (71) JOSÉ FÉLIX MANFREDI (BR/SP) ; MARCELO TEIXEIRA DUARTE (BR/SP)

(21) BR 10 2020 015351-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/07/2020 (71) ADRIANO WASCHOW MEDEIROS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 015401-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/07/2020 (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP) ; LABORATÓRIO BIO-VET LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015580-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/07/2020 (71) ROBSON PRUCOLI POSSE (BR/ES) ; JULIO CESAR GOLDNER VENDRAMINI (BR/ES) ; RICARDO DA SILVA MALINI (BR/ES) ; STEFANY SAMPAIO SILVEIRA (BR/ES)
(21) BR 11 2016 006957-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 16/09/2013 (71) DIAMOND INNOVATIONS, INC (US)
(21) BR 11 2022 001593-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 29/07/2020 (71) OPTI-HARVEST, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001841-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/07/2020 (71) UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA (CL)
(21) BR 20 2020 009573-6 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/05/2020 (71) DANIEL GIBALDI (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 010114-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 20/05/2020 (71) ELTON ARMANDO AMORIM PAMPLONA 08700288632 (BR/MG)
(21) BR 20 2020 012107-9 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 16/06/2020 (71) CRMR SOLUÇÕES DIGITAIS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA E ELETRONICOS EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014585-7 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

	(22) 17/07/2020 (71) RIVALDO DOS SANTOS QUEIROZ (BR/MT)
(21) BR 20 2020 015269-1 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/07/2020 (71) CLÁUDIO PARRELA TOSTES (BR/MG)

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 025778-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 016882-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2016 014137-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2017 000116-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/01/2017 (71) PAULA CAROLINA DIAS MACHADO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000492-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2017 015638-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2017 (71) TECNEW INSTRUMENTOS E SISTEMAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027001-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2017 (71) PIERBRASIL ENGENHARIA E SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 000127-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 03/01/2018 (71) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006371-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 010048-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2018 (71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012912-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2018 (71) ANDREA BARDONI (BR/RS)
(21) BR 10 2018 068355-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069070-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 072611-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2018 (71) PRINER SERVICOS INDUSTRIAIS S.A (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 072830-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2018 (71) JOSÉ TADEU DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073373-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2018 (71) SOCCER GRASS ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075380-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2018 (71) CARLOS HENRIQUE FRANÇA RAMOS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 076395-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2018

	(71) FIVES INTRALOGISTICS S.P.A. CON SOCIO UNICO (IT)
(21) BR 10 2018 076793-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 006803-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2019 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 10 2019 012853-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2021 015934-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2021 (71) LAURIANA ALVES FIGUEIREDO DE PAULA (BR/GO)
(21) BR 10 2021 015939-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2021 (71) LAURIANA ALVES FIGUEIREDO DE PAULA (BR/GO)
(21) BR 11 2016 003578-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2014 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021092-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2015 (71) CIBUS EUROPE B.V. (NL) ; CIBUS US LLC (US)
(21) BR 11 2016 027291-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 029372-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2015 (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008986-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2015

	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 009162-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2015 (71) AGRESEARCH LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2017 015874-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2016 (71) CYSBIO APS (DK)
(21) BR 11 2017 016825-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2016 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 019303-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2016 (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 020800-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 022019-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2016 (71) CONAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2017 025511-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2016 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 025723-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2016 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 028040-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2016 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2018 002562-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 11 2018 009782-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2016 (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH)
(21) BR 11 2018 016554-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2017 (71) ANCUREALL PHARMACEUTICAL (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 068640-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2018 071007-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2017 (71) CAPSULAR TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 071370-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2017 (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 072013-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2017 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 072699-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2017 (71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 075898-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2017 (71) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 077461-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2016 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2019 000060-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2017 (71) KAREN SUE SVEJKOVSKY (US) ; PAUL BLAKE SVEJKOVSKY (US)

(21) BR 11 2019 000148-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2017 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 002531-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/01/2018 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2019 004132-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 014270-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/01/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 016522-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2018 (71) HENN GMBH & CO KG. (AT)
(21) BR 11 2019 017652-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/04/2018 (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2019 017653-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2018 (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2019 017737-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2018 (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020731-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2017 (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 020948-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2018 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 021505-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 13/04/2018 (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021760-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2018 (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 022504-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/05/2018 (71) LITENS AUTOMOTIVE PARTNERSHIP (CA)
(21) BR 11 2019 024580-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2018 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 024778-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025079-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2018 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 025093-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2017 (71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2019 026909-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2018 (71) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 000494-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2018 (71) LIFTWAVE, INC. DBA RISE ROBOTICS (US)
(21) BR 11 2020 003047-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/08/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 003218-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 004547-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2018 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 004613-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2018 (71) CHT GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004667-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2018 (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006358-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2018 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2020 009060-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2018 (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 010271-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2018 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2020 018508-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2019 (71) KYOKUTOH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 020574-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2019 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2020 022026-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2019 (71) W.M. BARR & COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025674-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2019 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 000073-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 04/07/2018 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) ; CLÁUDIO CARREIRÃO (BR/PR)
(21) BR 11 2021 004744-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2019 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 005197-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2019 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 005260-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2019 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 019283-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2020 (71) SOUTHERN MILLS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023116-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2020 (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 026486-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2020 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 008745-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2021 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 019424-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2021 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 005438-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2021 (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2023 005462-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2021 (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 11 2023 008097-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2021 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2023 011507-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2018 (62) BR 11 2019 017664-0 23/02/2018 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(21) BR 12 2023 015172-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2018 (62) BR 11 2019 026479-5 13/06/2018 (71) EMCARA GAS DEVELOPMENT INC. (CA)
(21) BR 13 2017 027204-3 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2017 (61) BR 11 2017 026396-3 21/10/2016 (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)
(21) BR 20 2018 007462-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2018 (71) CLEUSA RODRIGUES DOS SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 075189-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2018 (71) MANTENIMIENTOS AQUAGLASS, SL (ES)
(21) BR 20 2019 021347-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2019 (71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2020 005592-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2020 (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)
(21) BR 20 2022 000931-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/01/2022 (71) EMBRART IND DE EMBALAGEM E ARTEFATOS DE PAPEL LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2022 015159-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2022 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(21) PI 0808309-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2008 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG 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 2017 008055-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) Ref. a petição 870220056956 de 29/06/2022 para atendimento da solicitação de inclusão dos dados da inventora apresente documento contendo a ciência dos demais inventores nomeados para o pedido sobre a inclusão requerida.
(21) BR 10 2020 015299-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 27/07/2020 (71) ELETRONS CADASTRAMENTO LTDA (BR/BA) Vide parecer
(21) BR 10 2023 010754-0	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 01/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB CAMPUS II - AREIA/PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Ref. a petição 870230065543 de 26/07/2023. Para a inclusão do inventor conforme solicitado é necessário que os dados do inventor a ser incluído estejam completos. O inventor precisa ser nomeado e qualificado pelo depositante com os dados tais quais os informados para os demais inventores no formulário de depósito do pedido.
(21) BR 11 2020 006507-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/09/2018 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)

Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2021 006398-6 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 03/10/2019

(71) CAVION, INC. (US)

Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2749 de 12/09/2023 por ter sido indevida.

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 2015 027100-0 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/10/2015
(51) H04N 3/02 (2006.01), G08C 13/02 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01)
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; ELETROSPITALAR COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LIMITADA (BR/DF)

---

(21) BR 10 2016 011260-5 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/05/2016
(51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/06 (2006.01)
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; PADTEC S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 028504-6 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/12/2016
(51) C12N 1/19 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C12P 7/10 (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 2019 013646-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01), G01N 17/04 (2006.01) (71) YPF SOCIEDAD ANONIMA (AR)
(21) BR 10 2019 022077-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2019 (51) E01H 5/00 (2006.01) (71) VALDEIR MELO DA TRINDADE (BR/SP)
(21) BR 10 2020 023005-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2020 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/02 (2006.01) (71) SCHENCK PROCESS LLC (US)
(21) BR 11 2019 012410-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) E02D 27/01 (2006.01), E04B 2/86 (2006.01), E02D 27/10 (2006.01), E02D 27/34 (2006.01), E02D 13/04 (2006.01), E02D 27/14 (2006.01), E04C 2/00 (2006.01) (71) BOXER ANAYA, LLC (US)
(21) BR 11 2019 016502-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) G01S 15/02 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01), G01S 5/18 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01) (71) SAIPEM S.A. (FR)

(21) BR 11 2020 002186-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) G01N 21/25 (2006.01), G01J 3/427 (2006.01), G01N 33/08 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2020 002720-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2018 (51) G08B 21/04 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003118-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2018 (51) G08B 17/10 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), G06F 15/18 (1968.09) (71) SOTER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 005804-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2018 (51) H01L 21/762 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/522 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 006429-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) G01N 1/31 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/36 (2006.01) (71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US)
(21) BR 11 2020 006778-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2018 (51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01) (71) DIAGDEV (FR)
(21) BR 11 2020 007616-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) G01K 3/00 (2006.01), G01K 13/00 (2021.01), G06K 17/00 (2006.01) (71) RICHARD MEI (US)

(21) BR 11 2020 009266-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) G10D 3/02 (2006.01), G10D 1/08 (2006.01), G10D 3/04 (2020.01) (71) TAYLOR-LISTUG, INC. D/B/A TAYLOR GUITARS (US)
(21) BR 11 2020 011226-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2018 (51) H01L 33/08 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 27/15 (2006.01) (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 011259-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) G02C 7/10 (2006.01), A61B 3/06 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 011294-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) G01N 24/10 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012932-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2018 (51) G01N 21/00 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06T 1/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) INSPEKTO A.M.V LTD (IL)
(21) BR 11 2020 013934-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) B07C 5/342 (2006.01) (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 015567-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2019 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K

	31/496 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) KYOTO UNIVERSITY (JP) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2020 016929-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) A61K 31/4192 (2006.01) (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2020 017472-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) G09F 9/30 (2006.01) (71) YUNGU (GU'AN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 018184-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) A61K 31/7034 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) GLYCOMIMETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018209-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) C07D 307/12 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), C07D 239/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01) (71) EMORY UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2020 019111-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01) (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 019191-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) A61K 31/495 (2006.01), C07D 257/02 (2006.01) (71) YUMANITY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019566-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019

	(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) FUTURECHEM CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2020 020768-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) QURIENT CO., LTD. (KR) ; LEAD DISCOVERY CENTER GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021205-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2019 (51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01) (71) ESTETRA SPRL (BE)
(21) BR 11 2020 021234-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/6615 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2020 021271-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) CELLDEX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022062-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 31/522 (2006.01) (71) XNK THERAPEUTICS AB (SE)
(21) BR 11 2020 022148-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) A61K 31/451 (2006.01), C07D 211/76 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) KARTOS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022185-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 30/04/2019 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01) (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 11 2020 022925-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 273/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2020 023040-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023068-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 023115-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), C07D 241/02 (2006.01), C07D 295/00 (2006.01) (71) PRAXIS BIOTECH LLC (US)
(21) BR 11 2020 023866-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2019 (51) A61K 31/522 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PRIMMUNE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024061-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2019

	(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 024198-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CRT PIONEER FUND LP (GB)
(21) BR 11 2020 025554-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2020 (51) B01D 21/24 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), E03F 5/00 (2006.01) (71) 3P TECHNIK FILTERSYSTEME GMBH (DE) ; H2O RESEARCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025565-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (71) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 000183-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01) (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 000257-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) ; BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 000279-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2019 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (71) TYME, INC. (US)

(21) BR 11 2021 000308-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001830-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) A61K 31/513 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), A61P 5/02 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2021 005028-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2020 (51) B01F 7/00 (2006.01) (71) INVENT UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2021 006263-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2020 (51) G01N 33/18 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01) (71) FUGRO N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 007911-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2020 (51) C01B 25/32 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2021 009430-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; 1200 PHARMA LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2021 011194-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2020

(51) G01N 30/88 (2006.01)
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2021 011206-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/01/2020
(51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01)
(71) NEENAH GESSNER GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 012102-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/12/2019
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2021 012118-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/12/2019
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 47/12 (2006.01)
(71) HEALTHY COW CORPORATION (CA)

(21) BR 11 2021 012138-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/12/2019
(51) A61K 31/155 (2006.01), C07C 257/18 (2006.01)
(71) AURANSA INC. (US)

(21) BR 11 2021 012142-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/09/2019
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(71) DONG-A ST CO., LTD. (KR) ; KM TRANSDERM LTD. (JP)

(21) BR 11 2021 012153-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/01/2020
(51) B01D 29/01 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01)
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 012171-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61K 31/365 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (71) ELANCO US, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012212-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2020 (51) A62D 1/06 (2006.01) (71) JOSE ROBERTO DO CARMO (BR/SC)
(21) BR 11 2021 012255-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (71) MODRA PHARMACEUTICALS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012336-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2020 (51) C01B 21/46 (2006.01), C01B 21/40 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01) (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2021 015775-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2020 (51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 236/14 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/08 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 016108-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2020 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2021 016109-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2020 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P

	7/04 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01) (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2021 016174-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2020 (51) A01N 43/36 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)
(21) BR 11 2021 016227-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2020 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 016250-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2020 (51) A01N 25/30 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 016284-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 65/26 (2009.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 47/28 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 016426-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2020 (51) C07D 221/20 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 016744-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2020 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/109 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)

(21) BR 11 2021 016749-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2020 (51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 236/14 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/08 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 016831-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2020 (51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 016992-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2020 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 213/86 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07C 59/147 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 017042-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2020 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01) (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 017128-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2020 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01) (71) CURIE CO. INC. (US)
(21) BR 11 2021 017241-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2020 (51) C08K 5/11 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 017340-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 05/03/2020 (51) A01N 63/25 (2020.01) (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 11 2021 017481-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2020 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01) (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) ; PHERONYM INC. (US)
(21) BR 11 2021 017500-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2020 (51) A01N 37/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 017579-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2020 (51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 017646-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2020 (51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 35/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 017650-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2020 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2021 017653-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2020 (51) C08K 5/11 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)

(21) BR 11 2021 017698-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 017773-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01) (71) EXACTO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017850-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2020 (51) A01N 59/06 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) TIMAB MAGNESIUM (FR)
(21) BR 11 2021 017910-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2020 (51) A01N 59/06 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 017924-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2020 (51) A01N 43/80 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 017955-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2020 (51) A01N 3/00 (2006.01), A01N 65/03 (2009.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (71) GLOBACHEM NV (BE)
(21) BR 11 2021 018174-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 5/09 (2010.01) (71) MEMBRANE PROTECTIVE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018306-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) A01N 25/30 (2006.01), A61K 31/7012 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 018495-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2020 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 018498-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2020 (51) A01P 7/04 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01) (71) BRANDENBURG INNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018822-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2020 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 019677-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2020 (51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/08 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 019824-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2020 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K

	5/138 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2021 019924-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2020 (51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 236/14 (2006.01), C08F 279/02 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 022864-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2020 (51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 022891-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2020 (51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 236/14 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/08 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 023017-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2020 (51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 236/14 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/08 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 023193-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2020 (51) C08K 5/11 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 023200-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 18/12/2020 (51) C08K 5/11 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 026608-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2020 (51) B29C 59/02 (2006.01), B64C 21/10 (2006.01), F15D 1/12 (2006.01), F15D 1/00 (2006.01) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026871-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2020 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08L 39/06 (2006.01), C12H 1/056 (2006.01), B01J 2/20 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 026877-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2020 (51) C08K 5/5317 (2006.01), C08K 5/5357 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), C08K 5/5353 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01) (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
(21) BR 11 2022 000327-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2020 (51) C08K 5/544 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 136/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 000701-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2020 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 001211-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2020

	(51) C08B 30/00 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (71) JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 001274-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2020 (51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), E06B 3/66 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 001432-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2022 001647-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2020 (51) C08G 18/46 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), C08G 73/16 (2006.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2022 001979-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW QUIMICA DE COLOMBIA S.A. (CO)
(21) BR 11 2022 002023-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 002040-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2020 (51) C08J 5/24 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2022 002054-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2020 (51) C08J 3/20 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08K 3/01 (2018.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 002086-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 002105-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2020 (51) C08L 83/10 (2006.01), C08G 77/445 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002174-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2020 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 002231-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2020 (51) C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/132 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 002300-6 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2020 (51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 1/00 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 7/022 (2019.01), B32B 17/04 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01), C08J 9/33 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01) (71) ADLER EVO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 002444-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 08/08/2020 (51) B29C 45/14 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), A61C 19/06 (2006.01) (71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002504-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2020 (51) B29C 33/40 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2022 002567-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2020 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08F 20/04 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/109 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 002634-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2020 (51) C08L 47/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 002673-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2020 (51) C08F 220/18 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 002757-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2020 (51) C08G 63/91 (2006.01), C08G 59/54 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C07C 211/63 (2006.01), C07C 269/00 (2006.01), C07C 271/02 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01) (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2022 002880-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2020 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)

	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 003101-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2020 (51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 003180-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2020 (51) C08L 33/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 003201-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2020 (51) B29C 65/02 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01), B65B 7/06 (2006.01) (71) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 003202-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2020 (51) C08L 67/02 (2006.01) (71) PENN COLOR, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003204-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2020 (51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 003205-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2020 (51) C08F 6/00 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 003221-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2020 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)

	(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 003252-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2020 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 003392-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2020 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01) (71) ORION ENGINEERED CARBONS IP GMBH & CO.KG (DE)
(21) BR 11 2022 003393-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2020 (51) B32B 5/26 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01) (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2022 003443-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2020 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 61/28 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01), E01C 7/22 (2006.01), E01C 7/26 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 003621-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2020 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), B29C 44/42 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 003819-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2020 (51) C08K 3/36 (2006.01), C09D 7/42 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/44 (2018.01) (71) W.R. GRACE & CO. - CONN (US)

(21) BR 11 2022 003942-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2020 (51) B29C 70/86 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), F16C 7/02 (2006.01), B29L 31/06 (2006.01) (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004147-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2020 (51) B29C 65/38 (2006.01), B65G 15/44 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01) (71) HABASIT AG (CH)
(21) BR 11 2022 004234-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2020 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), A01G 13/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2022 004504-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2020 (51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 004828-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2020 (51) C08J 3/205 (2006.01) (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS BRAZIL (BR/SP)
(21) BR 11 2022 004888-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2020 (51) B29C 44/06 (2006.01), B29C 44/08 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 44/44 (2006.01), B29C 41/08 (2006.01), B29C 41/18 (2006.01), B29C

	41/20 (2006.01), B29C 41/22 (2006.01), B29C 41/36 (2006.01), B29C 41/46 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29K 25/00 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01) (71) KANEKA BELGIUM N.V. (BE)
(21) BR 11 2022 004935-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2020 (51) C08L 95/00 (2006.01), E04D 1/00 (2006.01) (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004979-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2020 (51) B29C 48/07 (2019.01), B29C 48/90 (2019.01), B29C 48/355 (2019.01), B32B 37/20 (2006.01), B29C 48/88 (2019.01), B29C 43/24 (2006.01) (71) AKZENTA PANEELE + PROFILE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 005073-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2020 (51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005138-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2020 (51) B29C 55/00 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29K 105/04 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (71) ALEPH SAS (FR)
(21) BR 11 2022 005209-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2020 (51) B29B 9/06 (2006.01), B01J 2/20 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/04 (2019.01), B29C 48/525 (2019.01) (71) ANDRITZ FEED & BIOFUEL A/S (DK)
(21) BR 11 2022 005619-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2020 (51) B29C 44/12 (2006.01), A61F 11/08 (2006.01)

	(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 005679-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2020 (51) C08G 77/14 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 005846-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 005869-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 006072-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2020 (51) B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01) (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 006261-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2020 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 006459-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2020 (51) B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/50 (2006.01), B29C 33/20 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2022 006469-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2020

	(51) B32B 3/26 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01) (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2022 006475-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2020 (51) B29C 31/06 (2006.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/255 (2019.01), B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2022 006494-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2020 (51) B32B 7/06 (2019.01), B05D 7/24 (2006.01) (71) TOPPAN INC. (JP)
(21) BR 11 2022 006650-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 006684-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2020 (51) C08K 3/014 (2018.01) (71) TREIBACHER INDUSTRIE AG (AT)
(21) BR 11 2022 006697-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2020 (51) B29B 9/06 (2006.01), B65G 53/16 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01) (71) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2022 006720-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2020 (51) C08F 214/00 (2006.01), C08F 14/18 (2006.01) (71) GUJARAT FLUOROCHEMICALS LIMITED (IN)

(21) BR 11 2022 006788-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2020 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 006932-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2020 (51) B29C 48/30 (2019.01), B29C 48/18 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2022 006941-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2020 (51) C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (71) EVERTREE (FR)
(21) BR 11 2022 007196-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2020 (51) B29C 48/495 (2019.01), B29C 48/71 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2022 007229-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2020 (51) C08F 236/10 (2006.01), C08F 4/48 (2006.01), C08F 2/18 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 007248-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2020 (51) B29C 43/34 (2006.01), B29C 43/50 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29C 43/32 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

(21) BR 11 2022 007303-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2020 (51) B29B 7/66 (2006.01), B29C 48/275 (2019.01), B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/385 (2019.01), B29C 48/39 (2019.01), B29C 48/525 (2019.01) (71) PURELOOP GESMBH (AT)
(21) BR 11 2022 007440-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2020 (51) B29C 49/54 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 105/26 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01) (71) PROTECHNA S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 007655-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2020 (51) B29C 55/14 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B29C 55/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 007685-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2020 (51) C08L 23/04 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01), A43B 13/12 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/18 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2022 007933-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2020 (51) C08F 4/76 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2022 008124-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2020

	(51) C08F 222/08 (2006.01), C08F 210/08 (2006.01), C08F 210/10 (2006.01), C08F 212/36 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08G 81/02 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 87/00 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2022 008300-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2020 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 220/04 (2006.01), C08F 220/64 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 216/04 (2006.01), C07F 15/04 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2022 008400-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2020 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (71) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US) ; AVIENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 008523-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2020 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29C 65/82 (2006.01), B29C 53/58 (2006.01), B29C 53/80 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01) (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 008727-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2020 (51) B29D 30/52 (2006.01), B26D 1/04 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01) (71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
(21) BR 11 2022 008804-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2020

	(51) C08L 23/08 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 008816-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2020 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 008871-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2020 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01), B29K 105/26 (2006.01), B29L 12/00 (2006.01) (71) H2C S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 009327-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2020 (51) C08G 65/28 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2022 009659-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2020 (51) C08C 19/22 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 010608-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 010625-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01)

	(71) OCTAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011492-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2020 (51) B29C 65/10 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 011794-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2020 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), C08K 5/24 (2006.01), C08K 5/3472 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01) (71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 011845-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2020 (51) B29C 33/42 (2006.01), B29C 45/37 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29L 31/50 (2006.01) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 012919-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2020 (51) B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 7/025 (2019.01), H01Q 1/42 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 013460-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2020 (51) B29C 65/18 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01) (71) ECOLEAN AB (SE)
(21) BR 11 2022 013717-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2020 (51) B29C 33/42 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), F03D 1/06 (2006.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)

(21) BR 11 2022 017759-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2020 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C08B 37/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) GÊNICA INOVAÇÃO BIOTECNOLÓGICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 018754-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2020 (51) B29B 17/04 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B02C 19/18 (2006.01), B29C 44/00 (2006.01) (71) YOUNG CHANG ECO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 019905-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2020 (51) C08J 9/06 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 023644-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2020 (51) C08F 236/10 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 297/04 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 212/36 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), C08F 4/08 (2006.01), C08F 4/56 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2022 023648-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2020 (51) C08F 136/06 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/057 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C09J 109/00 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2023 000672-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2020

	(51) C08G 65/48 (2006.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/668 (2006.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 002582-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2020 (51) C08L 23/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 005549-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2020 (51) C08F 8/42 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08F 22/06 (2006.01), C08F 28/02 (2006.01), C08F 30/02 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005926-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2020 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 017483-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2019 (51) E04B 1/62 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (71) TECHSTYLE MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 024369-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2019 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01) (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025757-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) E21C 41/16 (2006.01), G01V 99/00 (2009.01), F42D 3/04 (2006.01) (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)

Código Ciência de Parecer

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2015 004555-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2015 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 10 2015 030404-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2015 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2016 001736-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2016 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2016 003141-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2016 (71) AVAYA INC. (US)
(21) BR 10 2016 018225-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 003153-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2017 (71) SAFRAN IDENTITY & SECURITY (FR)
(21) BR 10 2017 003179-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2017 (71) EMS.S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004399-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

(21) BR 10 2017 008286-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2017 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE)
(21) BR 10 2017 010489-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 013988-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2017 (71) NILLO ALFREDO TUZZI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 018035-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 000822-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2018 (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001129-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001132-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 003797-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2018 (71) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 003828-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ENGENHO NOVE ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2018 004337-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2018 (71) BRASFELT LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 005968-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 007800-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; CAPIXABA COUROS LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 008120-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009631-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2018 (71) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 011786-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2018 (71) JORGE HUGO BERGER CAIRUS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 015421-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015489-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2018 (71) ROSINILDO GALDINO DA SILVA (BR/RR) ; JACKELINE CRISTINA LIMA LOUREIRO (BR/RR) ; LEANDRO TIMONI BUCHDID CAMARGO NEVES (BR/RR) ; DANIELA CAVALCANTE DOS SANTOS CAMPOS (BR/RR)
(21) BR 10 2018 070232-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2018 (71) LONATEC COMERCIO DE LONAS LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2018 071299-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2018

	(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071610-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2018 (71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 073138-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 073423-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2018 (71) TEXTRANSFER IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE FILMES DE TERMO TRANSFERÊNCIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074992-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2018 (71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2019 001482-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 002446-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 003102-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 005390-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 006978-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2019 009584-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 10/05/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 010089-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2019 (71) ERIKA TAJRA SILVA (BR/PI)
(21) BR 10 2019 010264-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2019 022743-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2019 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
(21) BR 10 2020 019261-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2020 (71) DYME ANDERSON RODER (BR/SP) ; JEFERSON RODER (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026212-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 012016-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2022 (71) BACCO SPIRIT DESTILARIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 005381-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2023 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 11 2016 028547-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 006910-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 007086-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2017 012841-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2015 (71) BAYER AS (NO)
(21) BR 11 2017 014205-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2015 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 014787-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 019774-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2016 (71) VANADIS DIAGNOSTICS (SE)
(21) BR 11 2017 021872-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2016 (71) COMET BIOREFINING INC (CA)
(21) BR 11 2017 022537-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2016 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2017 025009-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2016 (71) JEFFREY J. CLAWSON (US)
(21) BR 11 2017 025604-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 027302-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 000044-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2016 (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000592-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 12/07/2016 (71) MARINOMED BIOTECH AG (AT)
(21) BR 11 2018 001230-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 002778-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 004004-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2016 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2018 004384-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2016 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 004526-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2016 (71) SHORELINE AS (NO)
(21) BR 11 2018 008870-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2016 (71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 009365-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2016 (71) THE SYG INSTITUTE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 010108-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2016 (71) PROVIVI, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010305-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 010430-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2016 (71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 017005-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2017 (71) DANKOOK UNIVERSITY CHEONAN CAMPUS INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2018 067966-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2017 (71) MITOCHON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; BIOVENTURES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 068110-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2017 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2018 070017-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2017 (71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070415-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/04/2017 (71) VALCURIA AB (SE)
(21) BR 11 2018 070968-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2017 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2018 071547-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2017 (71) INTRABIO LTD (GB)
(21) BR 11 2018 072647-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2017 (71) SACSH CORP. (US)
(21) BR 11 2018 072988-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2017 (71) IPSEN BIOPHARM LTD. (GB)
(21) BR 11 2018 074122-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2017 (71) JUUL LABS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 075403-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2017 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 076725-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 000166-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2017 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 002203-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2017 (71) ESTETRA SPRL (BE)
(21) BR 11 2019 005359-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2017 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 017351-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2018 (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 023389-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 023780-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2018 (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2019 024829-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2018 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 026934-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 028143-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 03/05/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 001254-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2018 (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 001536-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2018 (71) PHUNG TU (AU)
(21) BR 11 2020 003187-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003367-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2018 (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2020 003876-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2018 (71) WRH TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 003914-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2018 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 004155-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2018 (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 004672-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2018 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 006255-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2018 (71) HUBEI TRI-RING FORGING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006342-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 20/09/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 006666-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2018 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006899-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2018 (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2020 006954-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2018 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007671-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007970-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 008270-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2018 (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010716-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 011171-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2018 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 012283-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013958-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/01/2019

	(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 014489-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 017332-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 022007-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 023693-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2018 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 024610-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2018 (71) PACCAR INC (US)
(21) BR 11 2020 027002-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2019 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 001534-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2019 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 003354-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2019 (71) ASTROGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 003821-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2019 (71) PMC ORGANOMETALLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004853-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2018 (71) SYMRISE AG (DE)

(21) BR 11 2021 004871-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2019 (71) ANDREW KOSTECKI (US)
(21) BR 11 2021 004958-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2019 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2021 009352-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2019 (71) BARED TRADING PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 011409-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2018 (71) MARK MOLLOY (NZ)
(21) BR 11 2021 011482-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2018 (71) KOLIGO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012020-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2018 (71) STONERIDGE ELECTRONICS AB (SE)
(21) BR 11 2023 002622-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2021 (71) VECOR IP HOLDINGS LIMITED (HK)
(21) BR 11 2023 005460-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2021 (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 005463-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2021 (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 006590-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2022 (71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 12 2020 010314-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2016

	(62) BR 11 2018 000729-3 13/07/2016 (71) PIVOT BIO, INC. (US)
(21) BR 12 2020 012188-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 012193-2 13/12/2016 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2021 001444-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2015 (62) BR 11 2016 029372-0 18/06/2015 (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 007069-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2017 (62) BR 11 2018 067966-6 07/03/2017 (71) MITOCHON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; BIOVENTURES, LLC (US)
(21) BR 12 2021 018199-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2017 (62) BR 11 2018 016490-9 14/02/2017 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 12 2022 023912-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2018 (62) BR 11 2019 015861-8 31/01/2018 (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 000998-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 004191-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2014 (62) BR 11 2016 007245-6 08/10/2014 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 006901-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2016 (62) BR 11 2017 025551-0 27/05/2016 (71) BD KIESTRA B.V. (NL)

(21) BR 12 2023 007756-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2014 (62) BR 11 2015 023134-9 10/03/2014 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 20 2018 073833-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2018 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 20 2018 074607-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2018 (71) NAUTOS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2018 074736-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2018 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 075527-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2018 (71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS)
(21) BR 20 2019 014994-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2019 (71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (BR/SC)
(21) BR 20 2023 008456-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2023 (71) JOÃO ANTÔNIO ALONSO (BR/SP)
(21) PI 0906319-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 10 2018 071294-2 A2

Código 7.3 - Republicação
(22) 16/10/2018
(71) MGM - INTERMEDIAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA. (BR/SP)
Referente despacho (7.1) - RPI 2753 (10/10/2023)

Código Anuidade do Pedido

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena de arquivamento definitivo do pedido de acordo com o art. 5º, da portaria 302/2020.

(21) BR 10 2017 000495-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 000375-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2018 (71) EDUARDO PEDROSA SANTOS (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 000264-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015186-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 018557-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2020 (71) JOSÉ GERALDO DE LIMA JR. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 021051-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2020 (71) CS DEVICES COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021068-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2020 (71) ISMAEL NUNES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021222-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2020 (71) GRAAF CORRÊA ASSESSORIA LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021230-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2020 (71) JOÃO CARLOS BARRETO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021332-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2020 (71) CHAULA FELTRIN CONTENTE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021388-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2020 (71) GUSTAVO LEANDRO GERVASIO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021395-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2020 (71) JOÃO CARLOS BARRETO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021413-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2020 (71) NILTON ALBANO JUNGE (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021420-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2020

	(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021422-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2020 (71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 007970-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2021 (71) DARUICH HAMMOUD JUNIOR (BR/PA) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2015 015789-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/01/2014 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2018 013725-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/01/2017 (71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 013731-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/01/2017 (71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 013896-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2017 (71) WESTERN UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES (US) ; TESORX PHARMA, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013522-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/01/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013682-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

	(CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013788-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/01/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013854-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/01/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013863-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/01/2018 (71) SYNLOGIC OPERATING COMPANY, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013865-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013890-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2018 (71) FYTAGORAS B.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013906-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/01/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013909-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 014100-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2017

	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 014102-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 014916-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013244-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2019 (71) SHANGHAI LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) ; LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (TW) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013486-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/01/2020 (71) GOOGLE LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013845-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2019 (71) IMAGINE PHARMA, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013938-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014161-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2019 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 003738-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 009104-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2020 (71) NIDEC GPM GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013542-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2020 (71) SHEAR BITS, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2018 000569-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2018 (71) CAZZABETON CONSTRUÇÃO CIVIL (BR/PR) ; FELIPE AUGUSTO ANDREAZZA (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2019 000514-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 000252-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/01/2020 (71) MARIANA DE SOUZA BERNARDINO (BR/SP) ; FABIO DE SOUZA BERNARDINO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 000347-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2020 (71) MONITORA SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 025732-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2020 (71) JOÃO GONÇALVES DE MELO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0600033-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 10/01/2006 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Referente à 18ª anuidade.
(21) PI 1004569-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2010 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 1007378-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/01/2010 (71) GALENAGEN, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2020 002179-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/01/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 009344-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/05/2020 (71) CRISTIANO PETRONI (BR/SP) ; RODRIGO FRANCO GONÇALVES (BR/SP)

Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) BR 10 2017 016571-0 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 02/08/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2733 de 23/05/2023.

---

(21) PI 9003541-0 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 17/07/1990
(71) Pirelli Cavi S.p.A (IT)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida, uma vez que o pedido de patente encontra-se indeferido desde 09/01/1996, conforme publicação na RPI 1310, através do despacho 101.

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 2012 019954-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/08/2012
(71) CONNECTMIX COMPANY LTDA. (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2729 de 25/04/2023.

---

(21) BR 10 2014 030238-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/12/2014
(71) Universidade do Estado de Mato Grosso (BR/MT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2473 de 29/05/2018, considerando que o depositante recolheu a retribuição referente à taxa de restauração (protocolo nº 870180065360 de 27/07/2018) mas não efetuou o pagamento da anuidade devida no valor da retribuição adicional e, adicionalmente, a decisão da 2ª instância negando provimento ao recurso e mantendo a decisão recorrida, publicada na RPI 2750, de 19/09/2023, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 20 2018 071513-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/10/2018
(71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19/10/2021, considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais e, adicionalmente, a decisão da 2ª instância negando provimento ao recurso e mantendo a decisão recorrida, publicada na RPI 2752, de 03/10/2023, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 20 2020 012153-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/06/2020
(71) ROBERTO TAUFIC RAMIA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2738 de 27/06/2023

---

(21) PI 0920655-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/10/2009
(71) Rexahn Pharmaceuticals, Inc. (US) ; University Of Maryland (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2599 de 27/10/2020.

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 2015 003903-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2015 (54) PEPTÍDEOS ANTI-INFLAMATÓRIOS E IMUNO MODULADORES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 011976-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2015 (54) CONJUNTO DE EIXO TENDO UM SUPORTE DE CONTATO ANGULAR QUE SUPORTA UMA ENGRENAGEM DE ANEL PARA GIRAR EM UM ALOJAMENTO DO EIXO (71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)
(21) BR 10 2016 012772-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2016 (54) Processo de obtenção de filmes poliméricos e filmes poliméricos obtidos (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 021672-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2016 (54) COMPOSTOS SINTÉTICOS INIBIDORES DE DESACETILASES DE HISTONAS (HDACS), COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO (71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 027676-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016 (54) MÉTODO PARA FORNECER ACESSO A UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE USUÁRIO SEM FIO ATRAVÉS DE PONTOS DE ACESSO SEM FIO DE REDE, PONTO DE ACESSO SEM FIO DE REDE E ESTAÇÃO DE USUÁRIO SEM FIO

	(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2016 030098-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2016 (54) MÉTODO PARA USO EM UM RECEPTOR DE DIFUSÃO POR ESCALONADOR E APARELHO PARA DETECTAR PERDA DE PACOTE EM DIFUSÃO POR ESCALONADOR (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(21) BR 10 2017 001777-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2017 (54) COLAR PARA SUPRESSÃO COM LACRE (71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 013979-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) DERIVADOR DE CORRENTE DE CORPO CÔNICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2017 017129-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2017 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE LÓCULOS E OSSÁRIOS PARA INUMAÇÃO VERTICAL (71) FELIPE ALVES BADOTTI (BR/RS)
(21) BR 10 2017 017506-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2017 (54) FLUOROPOLÍMEROS E MEMBRANAS COMPREENDENDO FLUOROPOLÍMEROS (II) (71) PALL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 020861-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) APARELHO DE FOTO-DETECÇÃO E CORPO MÓVEL COMPREENDENDO O APARELHO DE FOTO-DETECÇÃO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 023415-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2017 (54) TOCHA COM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA SOLDAGEM SUBAQUÁTICA COM ARAME TUBULAR DO TIPO AUTO PROTEGIDO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2017 023651-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2017 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA EXECUTAR OPERAÇÕES DE ACABAMENTO AUTOMATIZADAS EM UMA PEÇA DE TRABALHO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 023941-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2017 (54) PROCESSO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM UM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA DOMÉSTICO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA DOMÉSTICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) DR. ING. H.C. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2017 026573-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO MODULAR PARA ABASTECIMENTO POR GRAVIDADE DE MATERIAIS DIVERSOS UTILIZADOS EM EDIFICAÇÕES VERTICAIS EM OBRA (71) WALTER EDUARDO ALARCÓN TELLO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 000896-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2018 (54) DISPOSITIVO PARA DESIDRATAÇÃO DE MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO DERRAMÁVEIS OU DE FLUXO LIVRE (71) ANDRITZ AG (AT)
(21) BR 10 2018 004942-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2018 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO, VEÍCULO FERROVIÁRIO, MÉTODO PARA PRESERVAR SEGURANÇA DE TAL VEÍCULO FERROVIÁRIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 005233-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE MONITORAMENTO E MÉTODO PARA MONITORAR UMA VIA FÉRREA (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 012286-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2018 (54) VÁLVULA HIDRÁULICA PROVIDA DE UM SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE

	VOLANTE (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016857-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 017325-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2018 (54) MÉTODO PARA FREAR UM MOTOR EM UM SISTEMA DE ALTA SUSTENTAÇÃO DE UMA AERONAVE, E, SISTEMA DE ALTA SUSTENTAÇÃO DE UMA AERONAVE (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 068315-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2018 (54) CABEÇA PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 068319-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA UTILIZAÇÃO DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO EM APLICAÇÕES FLORESTAIS, E, VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 068327-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2018 (54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069409-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2018 (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA REBOCADO, SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, E, UNIDADE DE FILEIRA DE PLANTADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 071189-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2018 (54) ESTRUTURA TUBULAR COMPÓSITA, E, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO

	DA ESTRUTURA TUBULAR E DE MELHORIA DA FORÇA COMPRESSIVA DE UMA CONEXÃO (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 071266-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) SENSOR ELETROQUÍMICO DE CORTIÇA EM PASTA DE CARBONO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 071574-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2018 (54) SISTEMA PARA ALIMENTAR UM VEÍCULO ATRAVÉS DO SOLO E MÉTODO PARA REFORÇAR UM SISTEMA PARA FORNECER ENERGIA PARA UM VEÍCULO ATRAVÉS DO SOLO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 075586-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2018 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BAGAGEM E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE BAGAGEM (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 076403-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) MÁQUINA CLASSIFICADORA (71) FIVES INTRALOGISTICS S.P.A. CON SOCIO UNICO (IT)
(21) BR 10 2019 002876-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2019 (54) CONJUNTO DE EIXO MOTRIZ COM COLAR DE EMBREAGEM (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2019 004022-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2019 (54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE, USO DE MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS DE MELAMINA FORMALDEÍDO E KIT DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 004099-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2019 (54) TUBO AUTOMOTIVO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)

(21) BR 10 2019 004914-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM FILME PELO MENOS TRILAMINADO, FILME PELO MENOS TRILAMINADO COM PERFORMANCE E APARECÊNCIA APRIMORADAS, RECIPIENTE TUBULAR E SEUS RESPECTIVOS USOS (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) BR 10 2019 005626-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2019 (54) ENFARDADEIRA PARA FORMAR UM FARDO, E, MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE UM PESO DE UM FARDO EM UMA ENFARDADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 006241-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM DUTO COM ALTO RAIO DE CURVATURA E BAIXO PESO NO LEITO MARINHO (71) ODEBRECHT ÓLEO E GÁS S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 007395-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2019 (54) CONJUNTO DE ROLO ESPIGADOR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010173-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2019 (54) COMPONENTE DE CALÇADO, CALÇADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CALÇADO (71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(21) BR 10 2019 010991-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2019 (54) ESTRUTURA PARA PAINEL PUBLICITÁRIO (71) MHISTER PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011268-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2019 (54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA CONFECÇÃO E MONTAGEM DE MÓVEIS MODULARES (71) DIEGO SCAGLIONE (BR/PR)

(21) BR 10 2019 013461-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/06/2019
(54) SISTEMA DE TECLA E TRAVA PARA PORTA DE ELETRODOMÉSTICO
(71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)

(21) BR 10 2019 013472-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/06/2019
(54) BICO DISPENSADOR E DIRECIONADOR DE POLÍMEROS E FERRAMENTA TÉRMICA
(71) ARTHUR IMPARATO (BR/SP)

(21) BR 10 2019 014321-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/07/2019
(54) CONJUNTO DE NIVELADORES DE DEDOS EM FORMA DE DEDEIRAS PARA USO EM SAPATILHAS DE PONTA, COM SISTEMA DE NIVELAMENTO DOS DEDOS
(71) TRINYS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2019 014933-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/07/2019
(54) DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO CONTRA TENSÃO DE PASSO
(71) HERMINIO JOSE DE OLIVEIRA COIMBRA (BR/MG)

(21) BR 10 2019 014957-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/07/2019
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE CABECEIRA ARTICULADA E RESPECTIVA CABECEIRA ARTICULADA
(71) FERDINANDO GEREMIA (BR/RS)

(21) BR 10 2019 015076-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/07/2019
(54) CUBO DE RODA PARA EIXO VEICULAR COMUNIZADO
(71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2019 015350-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/07/2019
(54) PAINEL PUBLICITÁRIO
(71) MHISTER PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SP)

(21) BR 10 2019 024835-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/11/2019
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR BIO-ÓLEO BRUTO A PARTIR DE BIOMASSA COM ELEVADO TEOR DE UMIDADE E CATALISADOR PARA

	LIQUEFAÇÃO HIDROTÉRMICA DE CORRENTES DE BIOMASSA COM ELEVADO TEOR DE UMIDADE (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 024932-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2019 (54) PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO CATALÍTICA, CATALISADOR, USO DO CATALISADOR E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO CATALISADOR (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 027074-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2019 (54) PLACA LAMINAR, MULTIUSO, COM REFORÇO METÁLICO INTERNO (71) GELSON OLAVO DAHMER (BR/RS)
(21) BR 10 2021 012285-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2021 (54) MÉTODO PARA LEVANTAR UM PRIMEIRO ELEMENTO TUBULAR DE POÇO (71) AARBAKKE INNOVATION AS (NO)
(21) BR 10 2022 007393-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2022 (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA DOBRAMENTO DE SILO-BOLSA (71) RGM FABRICACAO DE MAQUINAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 025262-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2022 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE REBOCO EM PAREDES PRÉ-FABRICADAS DE ALVENARIA (71) EGIDIO ANTONIO MELOTTO (BR/RS)
(21) BR 11 2015 015182-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2013 (54) VARIANTE POLIPEPTÍDICA ISOLADA DO FATOR VII, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS (71) COAGULANT THERAPEUTICS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2015 017106-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2012 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETECTAR

	PALAVRAS-CHAVE PREDETERMINADAS (71) INTERACTIVE INTELLIGENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022555-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2014 (54) MÉTODOS DE DETECÇÃO DE UMA PRIMEIRA PLANTA, DE MELHORAMENTO DE PLANTAS DE SOJA E PARA PROLONGAR A DURAÇÃO DE UM ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO REPRODUTIVO (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 029902-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2014 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE APOLIPOPROTEÍNA A-I (APO A-I) (71) CSL LIMITED (AU)
(21) BR 11 2016 004915-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2014 (54) APARELHO TRANSMISSOR, APARELHO RECEPTOR, MÉTODO PROCESSADOR DE SINAIS DE UM APARELHO TRANSMISSOR, E MÉTODO PROCESSADOR DE SINAIS DE UM APARELHO RECEPTOR (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 015864-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2015 (54) APARELHO DISPENSADOR HÍBRIDO PARA DISPENSAR SABONETE LÍQUIDO, LOÇÃO, E OUTROS LÍQUIDOS (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 016356-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2015 (54) LIPOSSOMA, USOS DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU VETERINÁRIA (71) FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES)
(21) BR 11 2016 018611-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2015 (54) DISPOSITIVO DE SIMULAÇÃO DE LINHA DE COMUNICAÇÃO PARA SIMULAR VÁRIAS LINHAS DE COMUNICAÇÃO (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2016 018682-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) MÉTODO PARA OTIMIZAR O DESEMPENHO DE REDE POR UM PROCESSADOR DE UM NÓ EM UMA REDE E NÓ (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021044-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM PERFIL DO MARCADOR E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 023406-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR OU DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 024233-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM DE CAMADA DE APERFEIÇOAMENTO EM UM FLUXO DE BITS DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 026655-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO HOSPEDEIRO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA SELECIONAR UM PROCEDIMENTO DE OCULTAÇÃO DE PERDA DE PACOTE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 027265-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) EXECUÇÕES DE CODIFICAÇÃO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM BASE EM PALETA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027384-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) CODIFICAÇÃO DE AMOSTRA DE ESCAPE EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM BASE EM PALETA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 028595-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2015 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO DE DISPOSITIVO SEM FIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 007075-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROVER SERVIÇOS DE OFFLOAD ATRAVÉS DE UMA REDE HOSPEDEIRA NEUTRA (NHN) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 010468-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO PARA BLOCOS CODIFICADOS NO MODO DE INTERPREDIÇÃO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO PARA BLOCOS CODIFICADOS NO MODO DE INTERPREDIÇÃO (71) HFI INNOVATION INC. (TW)
(21) BR 11 2017 010495-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2015 (54) TRATAMENTOS PARA ENVENENAMENTO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, SISTEMAS E KITS RELACIONADOS (71) OPHIREX, INC (US)
(21) BR 11 2017 014632-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA DE COMPUTADOR, E, MÍDIA LEGÍVEL DE COMPUTADOR (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2017 014934-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA RELATAR INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL (CSI) PARA UMA ENTIDADE DE REDE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 014971-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2016

	(54) MULTIPLEXADOR DE ADIÇÃO/ELIMINAÇÃO, SISTEMA DE REDE, MÉTODO DE TRANSMISSÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 017025-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2016 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA ANALIZAR COMPONENTES CELULARES (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018164-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE RADIODIFUSÃO DE UM APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE RADIODIFUSÃO QUE PODE SER OPERADO EM UM MODO DENTRE UMA PLURALIDADE DE MODOS, E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE RADIODIFUSÃO QUE É OPERÁVEL EM UM MODO DENTRE UMA PLURALIDADE DE MODOS (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 019460-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2016 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADDE DE PIOLISINA PRODUZIDA POR TRUEPERELLA PYOGENES (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2017 019827-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2015 (54) MÉTODO DE AJUSTE DE JANELA DE RECUO, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 019841-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) MÉTODO DE ANÁLISE QUANTITATIVA DE UMA AMOSTRA DE TECIDO (71) OXFORD CANCER BIOMARKERS LTD (GB)
(21) BR 11 2017 020083-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2016 (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS DE EFICIÊNCIA ESPECTRAL EM SISTEMAS DE SATÉLITE E GATEWAY (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 020719-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA UMA ESTRUTURA DE QUADRO ADAPTATIVA COM OFDM FILTRADA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 021097-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2016 (54) FORMULAÇÃO DE DOSAGEM ORAL, MÉTODO PARA TRATAR ANEMIA (71) AKEBIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021424-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2016 (54) APARELHOS CODIFICADORES DE ÁUDIO PARA FORNECER UMA REPRESENTAÇÃO CODIFICADA COM BASE EM UM SINAL DE ÁUDIO E MÉTODO PARA FORNECER UMA REPRESENTAÇÃO CODIFICADA COM BASE EM UM SINAL DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2017 023334-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2016 (54) MÉTODO SEMICONTÍNUO PARA PRODUÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE MEIOS DE FERMENTAÇÃO COMPREENDENDO UM OU MAIS RAMNOLIPÍDEOS (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 025681-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA UM SERVIDOR DO SISTEMA DE CRIAÇÃO DE WEBSITE (71) WIX.COM LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 026013-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2016 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO ORAL, ALGINATO DE ETILENODIAMÔNIO, GRÂNULOS DE ALGINATO DE ETILENODIAMÔNIO E ALIMENTAÇÃO FUNCIONAL (71) EWOS INNOVATION AS (NO)
(21) BR 11 2017 026535-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2016 (54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) VETTORE, LLC (US)

(21) BR 11 2017 027798-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/07/2016
(54) COMPOSTOS DE DERIVADO DE 1,3,4-OXADIAZOL SULFAMIDA COMO INIBIDOR DE HISTONA DESACETILASE 6 E A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)

(21) BR 11 2017 027850-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/06/2016
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO
(71) GALENICA S.A. (GR) ; ENERGONBIO TECHNOLOGIES S.A. (GR)

(21) BR 11 2018 000189-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/07/2016
(54) SISTEMA DE ALARME DE SEGURANÇA QUE SINALIZA UMA CONDIÇÃO DE EMERGÊNCIA E MÉTODO PARA SINALIZAR UMA CONDIÇÃO DE EMERGÊNCIA EM UM SISTEMA DE ALARME DE SEGURANÇA
(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)

(21) BR 11 2018 002505-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/08/2015
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2018 002773-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/08/2015
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2018 004065-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/08/2016
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS
(71) DONG-A SOCIO HOLDINGS CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2018 004127-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2016 (54) DISPOSITIVO DE TERMINAL, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE TERMINAL (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 004504-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2016 (54) PROCESSAMENTO APERFEIÇOADO DE UMA MENSAGEM DE INFORMAÇÃO DE MELHORAMENTO ADICIONAL DE INFORMAÇÃO DE REMAPEAMENTO DE COR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 007017-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) Composição detergente, construto de ácido nucleico ou vetor de expressão, uso de um polipeptídeo, célula hospedeira recombinante e método para produzir o polipeptídeo (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 007374-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT)
(21) BR 11 2018 007531-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO MÓVEL (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2018 009617-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ATUALIZAÇÃO DE SEQUÊNCIA DE SERVIÇOS (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 010464-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2016 (54) FORMULAÇÃO DE POMADA TÓPICA E USO DESTAS PARA TRATAR CONDIÇÕES INFLAMATÓRIAS

	(71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010552-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAR AS PREFERÊNCIAS DE DEGUSTAÇÃO DO CONSUMIDOR (71) THE BOTTLEFLY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010631-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2016 (54) MÉTODO DE PROPAGAR LEVEDURA QUE PODE CONVERTER UM OU MAIS MONOSSACARÍDEOS EM UM COMPOSTO BIOQUÍMICO (71) POET RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011307-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2016 (54) FORMULAÇÃO ANESTÉSICA LOCAL DE DURAÇÃO PROLONGADA, KIT E EMBALAGEM COMPREENDENDO A MESMA (71) VENTIS PHARMA (US)
(21) BR 11 2018 012657-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) MÉTODO EXECUTADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO EXECUTADO POR UMA REDE DE ACESSO, E CONTROLADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 013743-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2017 (54) PROCESSO DE BRANQUEAMENTO DOS DENTES (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 014178-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA DE DISPUTA E DETERMINAÇÃO DO VENCEDOR DE ESPORTE DE COMBATE (71) 2020 ARMOR INC. (CA)
(21) BR 11 2018 014365-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) PORTAS DE ENROLAR E MÉTODO PARA FIXAR AS MESMAS (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US)

(21) BR 11 2018 015165-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) SISTEMA DE PRESSÃO PARA CONJUNTO DE MANCAL, FERRAMENTA E MÉTODO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 015340-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 067776-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2017 (54) SENSORES ULTRASSÔNICOS DE DESGASTE DE FREIO (71) MEGGITT AEROSPACE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 068665-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) Composição farmacêutica de fenilbutirato de sódio, método de produção da mesma e seus usos (71) ACER THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2018 069712-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2017 (54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 070261-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE EMBALAGEM DE PROTEÇÃO (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2018 070747-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) Átomos de silicone contendo análogos de ivacaftor, composições farmacêuticas e usos terapêuticos (71) PROTEOSTASIS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070852-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2017 (54) Composições de dissulfeto de selênio (71) AZURA OPHTHALMICS LTD. (IL)

(21) BR 11 2018 071289-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2017 (54) DERIVADOS DE 6-ALQUINIL-PIRIDINA IMIDAZOPIRIDINA E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DESTES (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071585-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2017 (54) FORMULAÇÕES DE UM INIBIDOR DE LSD1 (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 072579-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2017 (54) COMPOSTO FENÓLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO DO COMPOSTO DE FÓRMULA I, E, USOS DE COMPOSTO DE FÓRMULA I E DE COMBINAÇÃO (71) UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS CIDEM (CU)
(21) BR 11 2018 072588-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2017 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO (71) UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS CIDEM (CU)
(21) BR 11 2018 073757-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ALOCAR UM MECANISMO DE CONSTATAÇÃO DE PREÇO EM UM MERCADO DE DADOS E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (71) CANVASEE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 074601-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) SISTEMA DE COMPUTADOR E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM NOVO HOLOGRAMA OU MODIFICAR UM HOLOGRAMA (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2018 074611-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2016 (54) Catalisador adequado para a reforma a vapor de uma corrente de gás de

	etanol e método para a produção de hidrogênio estável a partir de uma corrente de gás de etanol (71) KT - KINETICS TECHNOLOGY S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 074852-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2017 (54) SISTEMA PARA FABRICAÇÃO PERSONALIZADA DE PRODUTOS VESTÍVEIS OU MÉDICOS (71) DESMA SCHUHMASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 075561-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, NÓ CONFIGURADO PARA OPERAÇÃO COMO UM CLIENTE DE COBRANÇA EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, E, NÓ CONFIGURADO PARA OPERAÇÃO COMO UM SERVIDOR DE COBRANÇA EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 077434-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) APARELHO TRANSPORTADOR (71) FURUKAWA INDUSTRIAL MACHINERY SYSTEMS CO.,LTD. (JP) ; BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 001575-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2018 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE CONFIGURADOS PARA OPERAR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO EXECUTADO POR UM PROCESSADOR EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO EXECUTADO POR UM PROCESSADOR EM UMA ESTAÇÃO BASE PARA PROCESSAR UM SINAL PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 001725-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) MÉTODO DE RECEBIMENTO DE UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) CONFIGURADO PARA RECEBER UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

	(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 001744-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2017 (54) MÉTODO PARA GERAR AEROSSOL E DISPOSITIVO (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 004676-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) CARTUCHO DE TONER E MECANISMO DE FORNECIMENTO DE TONER (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 005634-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2017 (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR O FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 007287-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2017 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO SEM AGULHA (71) CROSSJECT (FR)
(21) BR 11 2019 007312-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ESCANEAR TECIDO (71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 007314-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2017 (54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO SUBMERSÍVEL ELÉTRICO PARA USO EM BOMBEAMENTO DE FLUIDOS DE UM FURO DE POÇO (71) GE OIL & GAS ESP, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008045-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2016 (54) MÉTODO PARA RELATO DA INTERRUPÇÃO DE SERVIÇO DE UMA PORTADORA DE DIFUSÃO SELETIVA PARA COMUNICAÇÕES EM GRUPO, NÓ CLIENTE, NÓ DE CONTROLE, E, MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2019 008302-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2016 (54) MÉTODOS DE MEDIÇÃO DE FEIXES, E APARELHOS DE MEDIÇÃO DE FEIXES (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008736-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 009237-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2017 (54) TORRE DE PROCESSAMENTO, CAME PARA USO NA APARAGEM E MÉTODO DE APARAGEM (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009940-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2017 (54) MÓDULO DE CIRCUITO INTEGRADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 010491-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2016 (54) SISTEMA DE REDE ÓPTICA PASSIVA, TERMINAL DE LINHA ÓTICA E UNIDADE DE REDE ÓTICA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 011137-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2017 (54) APARELHO PARA ESTABELECER O EFEITO DE INGREDIENTES ATIVOS EM NEMATÓDEOS E OUTROS ORGANISMOS EM TESTES AQUOSOS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 011362-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2017 (54) SISTEMA DISPENSADOR PRESSURIZADO E GARRAFA PLÁSTICA (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)

(21) BR 11 2019 011560-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2017 (54) CURATIVO DE FIXAÇÃO DE DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR COM FENESTRA DE APLICAÇÃO DE ADESIVO DE PELE (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 011813-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS E DISPOSITIVO TERMINAL PARA TRANSMISSÃO DE SINAIS (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012988-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL, ESTAÇÃO BASE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013428-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2017 (54) CARTUCHO DE REVELAÇÃO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 013671-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL. (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013707-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2018 (54) PROJETO DE CANAL DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE FÍSICO CURTO (PUCCH) PARA NOVO RÁDIO (NR) DE 5ª GERAÇÃO (5G) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 014060-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2018 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAL, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES

	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014129-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2018 (54) EQUIPAMENTO PARA EXERCÍCIO COM UM APARELHO PARA SELECIONAR UMA QUANTIDADE DE PESO (71) JEFFREY OWEN MEREDITH (US)
(21) BR 11 2019 015122-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2018 (54) APARELHO DE REMOÇÃO DE MATERIAL DE POÇO PARA REMOVER MATERIAL EM UM POÇO E MÉTODO PARA REMOVER MATERIAL EM UM POÇO (71) CLEARWELL TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 11 2019 015455-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2018 (54) APARELHO DE TRATAMENTO POR ULTRASSOM (71) SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES (FR)
(21) BR 11 2019 016256-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2018 (54) MÉTODOS PARA A MEDIÇÃO DE UMA RAZÃO ISOTÓPICA ESTÁVEL DE UM AMINOÁCIDO E PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA ORIGEM DE UM AMINOÁCIDO (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 016310-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2017 (54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO, CONTROLE E PRESERVAÇÃO LOGÍSTICOS DO INVENTÁRIO DE ESTOQUES DE BENS, MÉTODO DE RECONHECIMENTO DO ESTADO DO MONITORAMENTO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (71) JUAN PABLO VARGAS PARKER (CL)
(21) BR 11 2019 016352-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2018 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E MEDIÇÃO (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016535-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2018

	(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT, SAS (FR)
(21) BR 11 2019 016607-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2018 (54) SONDA ESPECTROMÉTRICA PARA AMOSTRAGEM DE MATERIAL A GRANEL E CALADOR AUTOMÁTICO DE AMOSTRAGEM QUE INCORPORA A SONDA (71) TECNOCIENTIFICA, S.A. (ES) ; ING. JORGENSEN & ASOC. S.R.L. (ES)
(21) BR 11 2019 016944-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2018 (54) CARREGADOR DE REFORÇO PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 017388-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2018 (54) DISPOSITIVO PARA SEPARAR FASES DE UMA CORRENTE LÍQUIDA EM UM VASO E MÉTODO ENVOLVENDO O MESMO (71) KOCH-GLITSCH, LP (US)
(21) BR 11 2019 017836-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2018 (54) PAPELÃO RESISTENTE A ÓLEO, GRAXA, E UMIDADE TENDO UMA APARÊNCIA NATURAL (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018535-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2018 (54) DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO 3D MÓVEL (71) UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE (FR)
(21) BR 11 2019 019781-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2018 (54) SISTEMA DE FILTRO DE AR, ELEMENTO FILTRANTE DE AR PARA USO NO MESMO E MÉTODO PARA EFETUAR A MANUTENÇÃO DO MESMO (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020107-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2018 (54) CONJUNTO AQUECEDOR REMOVÍVEL, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL, MÉTODO DE

	MONTAGEM DE UM CONJUNTO AQUECEDOR REMOVÍVEL, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM CONJUNTO AQUECEDOR REMOVÍVEL E USO DE UM CONJUNTO AQUECEDORREMOVÍVEL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 020199-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) ELEMENTO FILTRANTE PARA UM FILTRO DE AR DE UM VEÍCULO MOTOR (71) DAIMLER TRUCK AG (DE)
(21) BR 11 2019 020247-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2018 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, AGENTE DE PROTEÇÃO VEGETAL E MÉTODO DE COMBATE DO CRESCIMENTO VEGETAL INDESEJADO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 020558-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) DISPOSITIVO ÓPTICO ADAPTADO PARA SER USADO POR UM USUÁRIO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 021074-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DUPLA DE LÍQUIDO PARA USO, EM PARTICULAR, EM UM APARELHO NO QUAL UMA FASE LÍQUIDA FLUI SOB FLUXO DE GRAVIDADE (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 021493-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2018 (54) MONTAGEM MICRO-CIRÚRGICA ROBÓTICA (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021788-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) APARELHO ADEQUADO PARA LOCALIZAÇÃO EM UMA CABEÇA DE POÇO DE UMA INSTALAÇÃO DE POÇO E PARA TRANSPORTAR UMA FERRAMENTA PARA E/OU DA INSTALAÇÃO DE POÇO, CONJUNTO DE FERRAMENTAS E MÉTODO PARA TRANSPORTAR UMA FERRAMENTA PARA E/OU DE UMA INSTALAÇÃO DE POÇO

	(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 022058-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) SISTEMA DE RECONSTRUÇÃO DE PECTUS AUTOAJUSTÁVEL (71) SEA-QUAN SU (TW) ; SUSAN BING SU (US)
(21) BR 11 2019 022347-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2018 (54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE ÓLEO, SISTEMA PARA PURIFICAÇÃO DE ÓLEO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) RECONDOIL SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 022357-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2018 (54) SISTEMA PARA PURIFICAÇÃO DE ÓLEO, MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE ÓLEO EM UM SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) RECONDOIL SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 022448-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2018 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA E MÉTODO PARA MELHORAR A PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 023474-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2018 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE INVERTEBRADOS (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 023573-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) MÉTODO PARA DESENROLAR UMA BOBINA DE UMA FOLHA ENROLADA E KIT PARA DESENROLAR UMA FOLHA DE MATERIAL ENROLADO EM UMA BOBINA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 024280-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) APARELHO DE ASSISTÊNCIA DE CONDUÇÃO E MÉTODO DE

	ASSISTÊNCIA DE CONDUÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 024496-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2018 (54) MÉTODO PARA VISUALIZAR DADOS PARA DETECTAR UM COLAR E SISTEMA PARA DETECTAR UM COLAR (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024532-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) PROCESSO PARA CONTROLAR A TAXA DE AERAÇÃO DURANTE A FASE AERÓBICA DE UM PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES (71) HASKONINGDHV NEDERLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 024703-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM FILME FINO DE TRANSPORTE DE CARGA, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO ORGÂNICO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA, VERNIZ DE TRANSPORTE DE CARGA, FILME FINO DE TRANSPORTE DE CARGA, CAMADA DE COLETA DE BURACOS E ELEMENTO ORGÂNICO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 024856-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2018 (54) UNIDADE DE ACIONAMENTO HÍBRIDO E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO COM ACIONAMENTO HÍBRIDO (71) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 025234-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2018 (54) SISTEMA PARA ESTENDER RADIALMENTE UM BRAÇO DE IMPLANTAÇÃO DE UM TRATOR DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE IMPLANTAÇÃO PARA UM TRATOR (71) SONDEX WIRELINE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 025288-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2018 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO E DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO DE POTÊNCIA ELÉTRICA (71) NSK LTD. (JP)

(21) BR 11 2019 025761-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2018 (54) BOBINA INDUTORA PARA SOLDAGEM, DISPOSITIVO E MÁQUINA DE VEDAÇÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE BOBINA INDUTORA (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 026211-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2018 (54) MODELO E SEU MÉTODO PARA USO NA INSTALAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE ESTACAS (71) IQIP HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 026814-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A CEPA CJLP475 DE Lactobacillus plantarum E MÉTODO PARA PREPARAR A DITA COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 026908-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO, E, TUBO AMORTECEDOR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 000440-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2018 (54) MÉTODO PARA A IMPRESSÃO 3D DE COMPOSIÇÕES DE AGLUTINANTE MINERAL (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 002491-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2018 (54) MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA LÂMINA FIBROSA (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 003098-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2018 (54) MÉTODO PARA INJETAR UMA COMPOSIÇÃO DE INIBIDOR DE HIDRATO BORÔNICO EM UM POÇO OU UMA TUBULAÇÃO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 003507-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018

	(54) MISTURA DE ADITIVOS, COMPOSIÇÃO, ARTIGO DE POLÍMERO CONFORMADO, USO DA MISTURA DE ADITIVOS, E, COPOLÍMERO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 003864-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2018 (54) COMPRESSOR DE PARAFUSO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2020 004009-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) MESA COM UM TAMPO DE MESA CONTENDO UMA ABERTURA E UM APARELHO DE AQUECIMENTO NA REFERIDA ABERTURA (71) THE GRITCHIE KITCHEN COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 004269-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2018 (54) COMPOSTO DE TETRAZOLINONA E SEU USO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 004839-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2018 (54) SELO PARA IMPEDIR A CONTAMINAÇÃO DE ENTRAR EM UM ROLAMENTO DE ROLOS, E, PROCESSO PARA SUA MONTAGEM (71) INDUSTRIA METALMECANICA RIVET S.A. (CL)
(21) BR 11 2020 005026-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2018 (54) SISTEMA PARA CONVERSÃO DE RESÍDUOS, E, PROCESSO PARA TRATAMENTO E CONVERSÃO DE RESÍDUOS (71) YMIR TECHNOLOGIES EHF. (IS)
(21) BR 11 2020 005126-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018 (54) CADEIA ÓTICA PARA TELA DIRECIONAL COMUTÁVEL (71) REALD SPARK, LLC (US)
(21) BR 11 2020 005276-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2018 (54) MÉTODO PARA SUPRIR ENERGIA A UM COMPONENTE DE UMA TURBINA EÓLICA, DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, E, TURBINA EÓLICA (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 005354-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2018 (54) CIRCUITO RESISTOR-CAPACITOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 005598-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2018 (54) MÉTODO OPERACIONAL PARA UMA CADEIRA DE LAMINAÇÃO, DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UMA CADEIRA DE LAMINAÇÃO, E CADEIRA DE LAMINAÇÃO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 005702-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA DE ESTIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIO APRIMORADOS (71) EQUINOR US OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 007073-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2018 (54) PRÉ-FORMAS TECIDAS TRIDIMENSIONAIS PARA ENRIJECEDORES OMEGA (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007111-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2018 (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA SUBMARINO, E, SISTEMA SUBMARINO. (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2020 007124-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2018 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL OU PAPELÃO (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
(21) BR 11 2020 007897-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2018 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE ÉTER DE 1,3-PROPILENO PARA CUIDADO PESSOAL (71) CRODA, INC. (US)

(21) BR 11 2020 008409-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2018 (54) MÉTODO OPERACIONAL PARA UMA LINHA DE LAMINAÇÃO, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA LINHA DE LAMINAÇÃO, E LINHA DE LAMINAÇÃO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008659-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2018 (54) MÉTODO PARA MELHORAR AS FUNCIONALIDADES E ARTIGO DE TECIDO (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 009314-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2018 (54) PLANTA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE LIXO, PARTICULARMENTE LIXO DE LABORATÓRIOS PARA ANÁLISE MÉDICA (71) NEWSTER SYSTEM S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 009674-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ODOR, MÉTODOS PARA REALIZAR E UTILIZAR UMA COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ODOR, E, ARTIGO (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 010179-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) MÉTODO PARA SOLDAGEM DE TOPO A LASER DE DUAS CHAPAS DE METAL (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 011392-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2018 (54) MONTAGEM DE ELEMENTO DE COMANDO; ELEMENTO DE COMANDO ELETROMECÂNICO E DISPOSITIVO DE TREM DE POUSO PARA AERONAVE (71) AERO CONTROLEX GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2020 011422-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE EMBALAGEM PARA ALIMENTOS TRIDIMENSIONAL A PARTIR DE UM MATERIAL DE POLPA MOLDADO E TAL PRODUTO DE EMBALAGEM PARA

	ALIMENTOS (71) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 011866-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLURALIDADE DE PRÉ-FORMAS PARA UMA LÂMINA DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
(21) BR 11 2020 012007-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2018 (54) COMPLEXO COMPREENDENDO UM AGENTE ANTIBACTERIANO E COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE PESSOAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 012228-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA ESPUMANTE, DISPOSITIVO COSMÉTICO, PROCESSO COSMÉTICO E USO COSMÉTICO DA COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 012422-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA, USO RELACIONADO E MÉTODO PARA REDUZIR A TRANSFERÊNCIA DE GORDURA OU ÓLEO PARA UMA SUPERFÍCIE (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 012426-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 012746-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) PAPELÃO PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS LÍQUIDOS E/OU CONGELADOS, MÉTODO PARA PRODUZIR PAPELÃO E EMBALAGEM COMPREENDENDO PAPELÃO (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 012842-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO TRIMODAL EM UM

	PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM SOLUÇÃO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 013335-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) EMBALAGEM SELADA COM ABERTURA POR RUPTURA DE DOSE ÚNICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO RELATIVO. (71) V-SHAPES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 013574-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2018 (54) ELEMENTO DE CARDA PARA UMA MÁQUINA DE CARDAR E MÁQUINA DE CARDAR (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2020 015975-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2018 (54) VÁLVULA E MÉTODO PARA FECHAR A COMUNICAÇÃO FLUIDA ENTRE UM POÇO E UMA COLUNA DE PRODUÇÃO, E UM SISTEMA QUE COMPREENDE A VÁLVULA (71) INNOWELL SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2020 016840-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2019 (54) DISPOSITIVO PORTADOR PARA LATAS DE BEBIDAS (71) ALZAMORA CARTON PACKAGING S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2020 018814-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO MULTIMODAL (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 019332-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2019 (54) SUBSTRATO DE EXIBIÇÃO, APARELHO DE EXIBIÇÃO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SUBSTRATO DE EXIBIÇÃO (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING BOE TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 020627-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2019 (54) HASTE, CONJUNTO DE HASTE E SISTEMA DE EXPULSÃO DE TARUGO DE LINHA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO ELÉTRICA, E,

	MÉTODO DE EXPULSÃO DOS TARUGOS AQUECIDOS DE UMA LINHA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO ELÉTRICA (71) CLINTON MACHINE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020909-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2019 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ILOPROST, E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS (71) CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA ZRT. (HU)
(21) BR 11 2020 021428-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2019 (54) LIGA DE COBRE-ZINCO-NÍQUEL-MANGANÊS (71) WIELAND-WERKE AG (DE)
(21) BR 11 2020 021806-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2019 (54) DISPOSITIVO DE APREENSÃO, CORTE E ROTAÇÃO DE ÁRVORES (71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS, LDA. (PT)
(21) BR 11 2020 023683-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2018 (54) ARTIGOS DE ROUPA ÍNTIMA DESCARTÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS DE ROUPA ÍNTIMA DESCARTÁVEIS (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 024003-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2019 (54) CATALISADOR HÍBRIDO E PROCESSO PARA PREPARAR OLEFINAS C2 A C3 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 024120-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2019 (54) CATALISADOR HÍBRIDO E PROCESSO PARA PREPARAR OLEFINAS C2 A C3 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 025371-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE

	PROPILENO E MÉTODOS DE ISOMERIZAÇÃO DE OLEFINA (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 026223-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE ÁREAS REFLETORAS DE LUZ INDIVIDUALMENTE EM UM MATERIAL EM FOLHA DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO CONFIGURADO PARA GRAVAR EM RELEVO ÁREAS REFLETORAS DE LUZ (71) BOEGLI-GRAVURES SA (CH)
(21) BR 11 2020 026630-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2019 (54) RECEPTÁCULO DE MEDICAMENTO, MÉTODO PARA MONTAR O RECEPTÁCULO E MÉTODO PARA FABRICAR O RECEPTÁCULO (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2021 001628-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2019 (54) PROCESSOS PARA RECUPERAÇÃO E PARA PRODUÇÃO DE 3-METIL-BUT-3-EN-1-OL (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 002551-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR ÁCIDO METACRÍLICO OU ÉSTERES DE ÁCIDO METACRÍLICO (71) RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003203-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2019 (54) TRATAMENTO TERMOQUÍMICO DE MATERIAIS CELULÓSICOS (71) CIRCA GROUP LIMITED (AU)
(21) BR 11 2021 004121-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAR PLACA DE FUNDIÇÃO FINA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 004502-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2019 (54) DISPOSITIVO PARA PRENDER UM COMPONENTE TUBULAR EM UM VEÍCULO

(71) NORMA CHINA CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2021 005006-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/09/2019
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ASSENTAR UMA TUBULAÇÃO NO LEITO DE UM CORPO DE ÁGUA
(71) SAIPEM S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2021 005076-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/09/2019
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO TOTAL DE POLIELETRÓLITOS E FOSFONATOS EM UMA AMOSTRA
(71) KEMIRA OYJ (FI)

(21) BR 11 2021 005427-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/09/2019
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE POLIELETRÓLITOS E FOSFONATOS E USO DO MESMO
(71) KEMIRA OYJ (FI)

(21) BR 11 2021 005692-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/09/2019
(54) CONJUNTO DE REATOR PARA AQUECIMENTO DE MATERIAL PLÁSTICO E MÉTODO PARA MANTER UMA ESPESSURA MÁXIMA DE COQUEIFICAÇÃO EM UMA SUPERFÍCIE INTERNA DE UM RECIPIENTE DO REATOR
(71) PLASTIC ENERGY LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 005870-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/10/2019
(54) INIBIDORES DE PDE4 CONTENDO BORO
(71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 11 2021 005898-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/09/2019
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MALATION
(71) CHEMINOVA A/S (DK)

(21) BR 11 2021 006283-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/10/2019
(54) ZÍPER E BOLSA COM QUATRO FLANGES RESISTENTE A CRIANÇAS
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(21) BR 11 2021 006303-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2019 (54) PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA À BASE DE POLIISOPRENO EPÓXIDO E DE UM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 006418-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2019 (54) CONJUNTO BAG-IN-BOX (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 006732-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE PERÓXIDO ORGÂNICO QUE SEJA SÓLIDA EM TEMPERATURA AMBIENTE, COMPOSIÇÃO DE PERÓXIDO ORGÂNICO EMBALADA, CONTENTOR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉTODO PARA ARMAZENAMENTO E/OU TRANSPORTE DE UMA COMPOSIÇÃO DE PERÓXIDO ORGÂNICO QUE SEJA SÓLIDA EM TEMPERATURA AMBIENTE EM UM CONTENTOR DE AÇO INOXIDÁVEL, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE PERÓXIDO ORGÂNICO, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PERÓXIDO ORGÂNICO (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 007147-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2019 (54) CORRENTE DE CORREIA UNIVERSAL E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE CORRENTE DE CORREIA UNIVERSAL (71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 009734-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, SEU USO, AGENTE HERBICIDA, E MÉTODO PARA CONTROLAR PLANTAS DANINHAS OU PARA REGULAR O DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 010779-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2018 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA UM DISPERSANTE ESTÁVEL, DISPERSANTE ESTÁVEL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA POLIÓIS COPOLIMÉRICOS E APLICAÇÃO DOS POLIÓIS COPOLIMÉRICOS (71) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2021 013809-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2019 (54) RECIPIENTES E UMA TAMPA PARA UM RECIPIENTE, RECIPIENTE PARA USO COM UMA TAMPA, TAMPA PARA USO COM UM RECIPIENTE, USO DE UM RECIPIENTE E TAMPA E MÉTODOS PARA ENCHER UM RECIPIENTE COM UMA BEBIDA E PARA FORMAR UMA TAMPA (71) THREADLESS CLOSURES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018149-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2020 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETECTAR FALSIFICAÇÃO DE RECONHECIMENTO DE IDENTIDADE BIOMÉTRICA USANDO A CÂMERA DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) ELEMENT INC. (US)
(21) BR 11 2021 024372-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2020 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM POLÍMERO ESTRUTURADO SOLÚVEL EM ÁGUA, E, USO DE POLÍMEROS (71) SPCM SA (FR)
(21) BR 11 2022 006155-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2020 (54) APARELHO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PASTA DE REBOCO (71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
(21) BR 11 2022 024799-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2021 (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE HIDROCARBONETOS, SISTEMA DE PROCESSAMENTO PARA MONITORAMENTO DE HIDROCARBONETOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2019 027440-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2016 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS DE PLANTAS, E, COMPOSIÇÃO PARA AGRICULTURA (62) BR 11 2018 001965-8 01/08/2016 (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)

(21) BR 12 2020 014075-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2011 (54) MÉTODO DE COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO (62) BR 11 2013 007203-2 30/09/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 022702-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2016 (54) FORMULAÇÃO ANESTÉSICA LOCAL DE DURAÇÃO PROLONGADA, KIT E EMBALAGEM COMPREENDENDO A MESMA (62) BR 11 2018 011307-7 02/12/2016 (71) VENTIS PHARMA (US)
(21) BR 12 2021 005552-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) Compostos oxiesteróis, seus usos e composição farmacêutica (62) BR 11 2018 000129-5 06/07/2016 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 023112-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA LENHOSA GENETICAMENTE MODIFICADA APRESENTANDO BIOMASSA E/OU DENSIDADE DE MADEIRA AUMENTADAS EM COMPARAÇÃO COM UMA PLANTA LENHOSA CORRESPONDENTE NÃO GENETICAMENTE MODIFICADA DA MESMA ESPÉCIE (62) BR 11 2017 011653-7 29/12/2015 (71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE)
(21) BR 12 2023 002672-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2017 (54) APARELHO DE DRENAGEM PARA UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA (62) BR 11 2019 003277-0 21/08/2017 (71) TREVELYAN TRADING LTD (GB)
(21) BR 12 2023 002674-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2017 (54) APARELHO DE DRENAGEM PARA UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA (62) BR 11 2019 003277-0 21/08/2017 (71) TREVELYAN TRADING LTD (GB)
(21) BR 12 2023 003854-1 A2	Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/08/2017
(54) TECIDO E ARTIGO DE VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO TÉRMICA
(62) BR 11 2019 004229-6 11/08/2017
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

(21) BR 12 2023 007851-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/02/2018
(54) SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM
(62) BR 10 2018 004086-3 28/02/2018
(71) ILLUMINA, INC. (US)

(21) BR 12 2023 011257-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/09/2019
(54) TUBULAÇÃO
(62) BR 11 2021 005747-1 30/09/2019
(71) MARINE DIRECT CONSULTANTS LIMITED (GB)

(21) BR 13 2018 016456-1 E2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/08/2018
(54) COMPOSIÇÃO MICELAR ANTIOXIDANTE PARA CRIOPRESERVAÇÃO E PROCESSAMENTO DE SÊMEN E SEU USO
(61) BR 10 2013 019213-9 29/07/2013
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 20 2017 002979-0 U2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/02/2017
(54) PAINEIS DE PAREDES PRÉ-MOLDADAS
(71) JOÃO BATISTA CORRÊA FILHO (BR/PI)

(21) BR 20 2018 068151-1 U2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/09/2018
(54) ACESSÓRIO DE DECOTAÇÃO PARA COLHEDORAS DE CAFÉ
(71) AGILMAR FERREIRA PINTO (BR/MG)

(21) BR 20 2018 068258-5 U2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/09/2018
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PORTA DE FORNO
(71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)

(21) BR 20 2018 070222-5 U2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/10/2018
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO DE CAÇAMBA

(71) PAULO HENRIQUE STECK BERNI (BR/SP)

---

(21) BR 20 2018 072955-7 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/11/2018
(54) SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA PLACAS DE DESGASTE DE BORRACHA DE SUCATA DE CORREIAS TRANSPORTADORAS E DE PNEUS DE CAMINHÃO FORA DE ESTRADA.
(71) RAIMUNDO DRUMOND SILVA (BR/MG)

---

(21) BR 20 2018 075812-3 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2018
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO RÁPIDO DE VÃOS
(71) ZELO EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE SEGURANCA LTDA (BR/MG)

---

(21) BR 20 2019 013073-9 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/06/2019
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAÇAMBA DE CARGA PARA CAMINHÃO
(71) ELIAS MARCOS (BR/SC)

---

(21) BR 20 2019 019363-3 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/09/2019
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE POLTRONA MÓVEL
(71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)

---

(21) BR 20 2021 025596-5 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/12/2021
(54) FREIO INSTANTÂNEO DE SEGURANÇA PARA ELEVADORES AUTOMOTIVOS
(71) JOSE CARLOS FORNASIER (BR/PR)

Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2018 002414-7 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 03/08/2016

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE POLÍMERO LÍQUIDO PARA ADMINISTRAÇÃO PROLONGADA DE FÁRMACOS

(71) TOLMAR INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(72) JOHN MILTON DOWNING; VIPIN SAXENA; JOHN MIDDLETON

Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(21) BR 11 2015 020604-2 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 27/02/2014
(54) VÍRUS DA LEUCEMIA BOVINA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM VÍRUS DA LEUCEMIA BOVINA
(71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (AR)
Ao presente pedido foi exarado o parecer de deferimento, notificado na RPI n° 2752 de 03/10/2023. Via Mensagem do Fale Conosco nº 1169133, foi informado que há incorreção no título do parecer de deferimento. Assim, RETIFICO a referida publicação com o título correto:?VÍRUS DA LEUCEMIA BOVINA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM VÍRUS DA LEUCEMIA BOVINA?

---

(21) BR 11 2019 001839-5 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 02/08/2017
(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E A PREVENÇÃO DE MANCHA BRANCA EM CULTURAS DE MILHO
(71) UPL LIMITED (IN)
Referente RPI 2755 de 24.10.2023 (9.1)

---

(21) BR 11 2020 014284-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 05/03/2019
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA BOBINA, CHAPA OU BLANK DE AÇO PRÉ-LIGADO NÃO ESTAMPADO, BOBINA, CHAPA OU BLANK DE AÇO PRÉ-LIGADO NÃO ESTAMPADO, PROCESSO PARAFABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO E USO DE UMA PEÇA ESTAMPADA A QUENTE
(71) ARCELORMITTAL (LU)
Referente à RPI 2752 de 03/10/2023.

Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 10 2015 022689-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/09/2015
(54) GEL DE PLAQUETAS ENRIQUECIDO COM SULFADIAZINA DE PRATA E SULFATO DE ZINCO
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 032823-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/12/2015
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO ITACÔNICO A PARTIR DE FERMENTAÇÃO FÚNGICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 019467-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/08/2016
(54) GABARITO PARA CORTES DE CÁRNEOS EM PADRÃO ANALÍTICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MT)

---

(21) BR 10 2017 014700-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/07/2017
(54) MÉTODO DE ASSENTAMENTO DE PISOS QUE FACILITA SUA POSTERIOR REMOÇÃO
(71) EFFICIENT SISTEMAS CONSTRUTIVOS LTDA (BR/GO)

---

(21) BR 10 2018 002072-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 31/01/2018
(54) SISTEMA DE CONTROLE AUTOMATIZADO PARA ESTACIONAMENTOS
(71) SANVITRON CONTROLE E AUTOMAÇÃO EIRELI - EPP (BR/RS)

---

(21) BR 10 2018 008459-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/04/2018
(54) COMPOSIÇÃO DE PROPELENTE CONSTITUÍDO POR UMA MATRIZ

	POLIMÉRICA E UM OXIDANTE, PROCESSO PARA PREPARO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 009222-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2018 (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE METAIS PESADOS CONTIDOS NAS PLANTAS APÓS ETAPA DE FITORREMEDIAÇÃO (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2018 010498-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2018 (54) FÁBRICA COMPACTA PARA PRODUÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL (71) HUDSON MIRANDA PEREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 011666-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/06/2018 (54) COMBINAÇÕES AGROQUÍMICAS (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 068226-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/09/2018 (54) EMBARCAÇÃO AUTOMATIZADA DE MANEJO DE RESÍDUOS POR ESTEIRA TRANSPORTADORA DE DESCARTE (71) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075159-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/12/2018 (54) DIVISOR DE PORTA-MALAS DE AUTOMÓVEIS (71) PAULO ROBERTO DE BRITTO PONCE LEÃO (BR)
(21) BR 10 2022 018783-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/09/2022 (54) FORMULAÇÕES EM EMULSÃO E/OU SUSPENSÃO CONCENTRADAS PARA O CONTROLE DE PARASITAS EM ANIMAIS (71) CARLOS OCTAVIO CORDOVES CESPEDES (BR/RS)
(21) BR 11 2013 029501-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/05/2012 (54) INDUÇÃO DE TOLERÂNCIA IMUNE USANDO METOTREXATO (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 029559-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 05/06/2014 (54) PARTÍCULA SIMILAR A VÍRUS, ÁCIDO NUCLEICO E MÉTODOS PARA PRODUZIR RNA DE FITA DUPLA E siRNA, shRNA, sshRNA, 1shRNA E miRNA (71) APSE, LLC (US)
(21) BR 11 2016 004463-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/08/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE NEISSERIA MENINGITIDIS E USO DE POLIPEPTÍDEOS LIPIDIFICADOS NA PREPARAÇÃO DAS MESMAS (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2016 014952-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2015 (54) INIBIÇÃO DIRECIONADA DE TGFBETA (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 027530-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2015 (54) RETRANSMISSÃO PONTO A PONTO DE INFORMAÇÕES DE DESCOBERTA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027585-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2015 (54) CONSTRUÇÕES DE ANTICORPO MULTIESPECÍFICAS (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 030686-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/06/2015 (54) ANTICORPOS ANTI TAU HUMANIZADOS (71) C2N DIAGNOSTICS LLC (US)
(21) BR 11 2017 002119-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2015 (54) TÉCNICAS PARA PROGRAMAR COMUNICAÇÕES EM REDES SEM FIOS COM AGREGAÇÃO DE TRÁFEGO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 002675-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2015 (54) MÉTODOS PARA APERFEIÇOAR DESEMPENHO MIOCÁRDICO EM PACIENTES DE FONTAN COM O USO DE COMPOSIÇÕES DE UDENAFILA

	(71) MEZZION PHARMA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 003557-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/08/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE FATURAMENTO ENTRE EMPRESAS (71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US)
(21) BR 11 2017 009167-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2015 (54) MÉTODOS PARA APERFEIÇOAMENTO DE PLANTA MONOCOTILEDÔNEA (71) AGRESEARCH LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2017 023038-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2016 (54) IMIDAZOPIRAZINAS E PIRAZOLOPIRIMIDINAS E SEU USO COMO MODULADORES DO RECEPTOR AMPA (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2017 027721-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/06/2016 (54) FORMULAÇÃO DE ALTA CONCENTRAÇÃO (71) CASSIOPEA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 028185-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/06/2016 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS SÓLIDAS PARA TRATAR HCV (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2018 001389-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/07/2016 (54) COMPOSIÇÕES E USOS DAS MESMAS PARA O CONTROLE DE ECTOPARASITAS EM MAMÍFEROS NÃO HUMANOS (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2018 006687-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2016 (54) PREVENÇÃO, TRATAMENTO E REVERSÃO DE DOENÇAS UTILIZANDO MONTANTES TERAPEUTICAMENTE EFICAZES DE ÁCIDOS GRAXOS ATIVOS (71) COMPLEXA, INC. (US)

(21) BR 11 2018 006800-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/10/2016 (54) FIXAÇÃO DE NITROGÊNIO USANDO AGRUPAMENTO (CLUSTER)S NIF REESTRUTURADOS (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2018 007399-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO, KIT DE PARTES E FORMA DE DOSAGEM (71) CANTAB BIOPHARMACEUTICALS PATENTS LIMITED (MT)
(21) BR 11 2018 010489-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/11/2016 (54) TRATAMENTO PARA ADMINISTRAÇÃO VIA ORAL, SOFTGEL, COMPRIMIDO OU CÁPSULA, MÉTODO DE REDUÇÃO DOS EFEITOS PSICOATIVOS DO THC EM HUMANOS, E SOLUÇÃO OU TINTURA DE LIPOSSOMOS (71) UNDOO, LLC (US)
(21) BR 11 2018 011012-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2016 (54) COMBINAÇÃO DE OXIMETAZOLINA E IPRATRÓPIO EM APLICAÇÃO NASAL TÓPICA PARA O TRATAMENTO DA TOSSE (71) PABLO CORTES BORREGO (MX)
(21) BR 11 2019 000150-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/07/2017 (54) PROCESSO PARA CRIAÇÃO DE UMA ESPUMA UTILIZANDO UM AMIDO ANTIMICROBIANO DENTRO DE UM PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL OU DE PAPELÃO (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 015325-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/01/2018 (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL INCLUINDO UMA LIGA COM MEMÓRIA DE FORMA E UM MÉTODO RELACIONADO (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016187-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/02/2018 (54) ADJUVANTES ISENTOS DE AMS PARA FORMULAÇÕES DE CONDICIONAMENTO DE ÁGUA E AGRÍCOLAS (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2019 017357-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO DE FOLHA DE PAPEL, E, MÉTODO DE AJUSTE DE CARGA EM UM DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO DE FOLHA DE PAPEL (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 018419-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/09/2017 (54) VEÍCULO COM HIDROFÓLIO DE TRAÇÃO HUMANA E MÉTODO DE USO (71) BRIGHT SPARK INNOVATIONS GP LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2019 021940-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/04/2018 (54) MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DO PH DO PROCESSO EM LÍQUIDO OU SUSPENSÃO AQUOSA INDUSTRIAL CONTENDO AMIDO (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 022734-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2018 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM UMA FONTE DE CALOR ISOLADA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 024984-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/05/2018 (54) DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBICIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 028030-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2018 (54) MÉTODO DE PELO MENOS PARCIALMENTE FORMAR PACOTES REFORÇADOS, SISTEMA PARA PELO MENOS PARCIALMENTE FORMAR PACOTES REFORÇADOS, MÉTODO DE PELO MENOS PARCIALMENTE FORMAR PACOTES REFORÇADOS, E MÉTODO DE PELO MENOS PARCIALMENTE FORMAR PACOTES REFORÇADOS (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2019 028193-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2018 (54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS

	(71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 000081-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2018 (54) MANEJO DE PRAGAS (71) BIO-GENE TECHNOLOGY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 000371-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2018 (54) DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000414-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2018 (54) DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBICIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000463-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2018 (54) DERIVADOS OXADIAZOL MICROBIOCIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 002615-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/08/2018 (54) MECANISMOS DE DISPENSAÇÃO DE DOSE UNITÁRIA (71) OMNICELL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002642-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/08/2018 (54) CONECTOR DE LINHA DE FLUIDO E CONJUNTO DE CONECTOR DE LINHA DE FLUIDO (71) NORMA U.S. HOLDING LLC (US)
(21) BR 11 2020 003266-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/08/2018 (54) 3 - FENIL - 5 - TRIFLUOROMETILISOXAZOLINA - 5 -CARBOXAMIDAS HERBICIDAMENTE ATIVAS DE ÉSTERES EÁCIDOS CICLOPENTILCARBOXÍLICOS, SEUS USOS,COMPOSIÇÃO HERBICIDA OU COMPOSIÇÃO REGULADORA DECRESCIMENTO DE PLANTA, MÉTODO PARA CONTROLE DEPLANTAS INDESEJADAS, E PLANTAS, PARTES DE PLANTASE/OU SEMENTES RESISTENTES A PRAGAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2020 007512-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2018 (54) DISPOSITIVO DE MANUSEIO DE ARTIGO PARA ELEVAR CAIXAS (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 010787-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2018 (54) USO DE DIANIDROEXITOL EM CUIDADO ORAL E DENTAL PARA REDUZIR O DESENVOLVIMENTO DE CEPAS BACTERIANAS (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 010892-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 015742-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2019 (54) FILTRO PARA USO EM UM PROCESSADOR DE ALIMENTOS A VÁCUO E PROCESSADOR DE ALIMENTOS A VÁCUO (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 020869-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/04/2019 (54) UTENSÍLIO MANUAL (71) GENIIQ PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 002535-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/12/2018 (54) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE INSTALAÇÕES, SKID DE INJEÇÃO QUÍMICA PARA IMPLANTAÇÃO EM UMA INSTALAÇÃO, E, MÉTODO PARA INJETAR PRODUTOS EM UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS SUBMARINA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008799-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR IMAGENS DE CAMADA LEUCOCITÁRIA (71) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011564-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2019

	(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE APOL1, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DOS COMPOSTOS (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 021641-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2020 (54) MÉTODO E APARELHO DE MANIPULAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA,DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVELPOR COMPUTADOR E CHIP (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 022515-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2021 (54) COMPOSTOS DE METILTIONÍNIO PARA USO NO TRATAMENTO DE COVID-19 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 022527-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2021 (54) COMPOSTOS DE METILTIONÍNIO PARA USO NO TRATAMENTO DE COVID-19 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
(21) BR 12 2020 022459-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/11/2017 (54) ELETRODO PARA CÉLULA DE LÍTIO E ENXOFRE, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E CÉLULA DE LÍTIO E ENXOFRE (62) BR 11 2019 006408-7 08/11/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 12 2020 025158-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2015 (54) PROTEÍNA, SEUS USOS E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO, POLIPEPTÍDIO E ÁCIDO NUCLEICO PARA INIBIÇÃO DIRECIONADA DE TGFBETA (62) BR 11 2016 014952-1 10/02/2015 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 022668-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO, FIBRAS DE VIDRO LONGAS E CURTAS, CABO REFORÇADO COM BORRACHA, TECIDO NÃO TECIDO DE FIBRA DE VIDRO E VIDRO PARTICULADO

(62) BR 11 2019 027258-5 11/10/2017
(71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)

(21) BR 12 2022 011630-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/08/2012
(54) USOS DE UM ANTICORPO, DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DE UMA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2014 002608-4 03/08/2012
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(21) BR 12 2022 014076-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/02/2018
(54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE AGRÍCOLA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO
(62) BR 11 2019 016187-2 06/02/2018
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 12 2022 016697-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/04/2018
(54) COMPOSTO
(62) BR 11 2019 020948-4 05/04/2018
(71) FMC CORPORATION (US)

(21) BR 12 2022 023284-1 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/09/2015
(54) USO DE UMA QUANTIDADE EFETIVA DE UM COMPOSTO
(62) BR 11 2017 005111-7 15/09/2015
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(21) BR 12 2022 025322-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/10/2016
(54) FIXAÇÃO DE NITROGÊNIO USANDO AGRUPAMENTO (CLUSTER)S NIF REESTRUTURADOS
(62) BR 11 2018 006800-4 05/10/2016
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

(21) BR 12 2023 004026-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/03/2017
(54) PROCESSO PARA SEPARAR UMA OLEFINA DE UMA MISTURA GASOSA COM A PARAFINA CORRESPONDENTE À OLEFINA
(62) BR 11 2018 068046-0 14/03/2017
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 12 2023 005664-7 A2
Código 9.2 - Indeferimento

(22) 04/10/2017
(54) COMPONENTE DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO FÊMEA
(62) BR 10 2017 021321-8 04/10/2017
(71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 009518-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/09/2017
(54) FORMA CRISTALINA DE MODIFICAÇÃO A DE CALCOBUTROL, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, E SEU USO
(62) BR 11 2019 006066-9 11/09/2017
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 20 2018 011555-9 U2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/06/2018
(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE DISTRIBUIÇÃO DE RAÇÃO POR VOLUME
(71) TREVISAN EQUIPAMENTOS AGRO-INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/PR)

---

(21) BR 20 2018 015401-5 U2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/07/2018
(54) RÉGUA DE BORRACHA DE CORREIA TRANSPORTADORA
(71) RAIMUNDO DRUMOND SILVA (BR/MG)

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) BR 11 2017 011316-3 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 30/11/2015

(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS E USO DESTES

(71) C&C RESEARCH LABORATORIES (KR)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2752 de 03/10/2023 por ter sido indevida.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2016 007291-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/03/2016 (54) COLETE DE SEGURANÇA PARA CRIANÇAS USUÁRIAS DE MOTOCICLETA (71) LUCIENE NASCIMENTO SANTOS (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2016 019014-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/08/2016 (54) DESENVOLVIMENTO DE VERNIZ DENTÁRIO DE PRÓPOLIS VERMELHA PARA CONTROLE DE CÁRIE DENTÁRIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) 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 009149-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/05/2017 (54) ANDADOR VERTICAL INDIVIDUAL (71) DELSIDIO NATAL (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 013960-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/06/2017 (54) ACESSÓRIO PARA SERINGAS E CONGÊNERES (71) HOMERO JULIANO TEIXEIRA DO LAGO (BR/SP) ; VICTOR JORGE LAGO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 014697-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/07/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM LAVATÓRIO PARA BARBA (71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2017 021260-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/10/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FRESA APLANADORA CRANIAL (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 027264-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/12/2017 (54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE SURFACTANTES DE LCC TÉCNICO, EMULSÕES INSETICIDAS E DERIVADOS DE LCC PARA CONTROLE POPULACIONAL DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI (DIPTERA: CULICIDAE) E INSETOS DE CICLO REPRODUTIVO SIMILARES E/OU SUSCEPTÍVEÍS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) 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 2018 003141-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE PRESILHA PARA BARRAS UTILIZADAS EM EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO (71) 3F INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 011313-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/06/2018 (54) INVÓLUCRO EMPILHÁVEL E AUTOPORTANTE (71) PLASTICOVILLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 068147-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/09/2018 (54) ARTEFATO PARA REPRESENTAÇÃO DIDÁTICA DE CROMOSSOMO PARA VIDENTES E PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 072321-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO ABRASIVA BIODEGRADÁVEL A SER EMPREGADA EM UM PRODUTO COSMÉTICO, DE HIGIENE PESSOAL OU DE CUIDADO COM A PELE (71) HILSON OKADA (BR/CE) 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 2018 072419-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/10/2018 (54) FORMULAÇÃO DE ENXAGUATÓRIO BUCAL DO EXTRATO DE BACCHARIS DRACUNCULIFOLIA COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL - UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP (BR/MS) 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 2018 072774-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO ANESTÉSICA À BASE DE ACMELLA OLERACEA PARA REMOÇÃO DE PELOS (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (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 2018 073813-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE EXCIPIENTE TIXOTRÓPICO A BASE DE POLÍMEROS PARA APLICAÇÃO COSMÉTICA OU MEDICINAL A SECO NO CORPO (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) 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 2018 076749-6 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/12/2018 (54) BOLSA DE GARRAFA COM UMA MONTAGEM INTEGRADA E PEÇA DE ALÇA DE SUPORTE INTERNA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) PROAMPAC HOLDINGS INC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 027503-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/12/2019 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCIDA À BASE DE QUITOSANA (D-GLUCOSAMINA) E NANOPARTÍCULAS DE PRATA E TANINO (71) CARLOS TADEU PONTALTI (BR/RS) ; MARCO ZANATA ESPINOSA MACHADO (BR/RS) 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 2020 023935-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/11/2020 (54) APARATO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) WALDIR TEIXEIRA RENO (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 11 2018 070094-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/03/2017 (54) SISTEMA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 024615-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/05/2018 (54) REGULAÇÃO TRANSBIÓTICA DE EXPRESSÃO GENÉTICA BACTERIANA (71) PEBBLE LABS USA INC. (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 026409-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/06/2018 (54) MISTURAS PESTICIDAS, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS DE CONTROLE OUCOMBATE A PRAGAS INVERTEBRADAS, DE PROTEÇÃO DE PLANTAS EDE PROTEÇÃO DE MATERIAL, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETALREVESTIDO E USOS DE UMA MISTURA DE PESTICIDAS (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 11 2019 026468-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/06/2018 (54) VÁLVULA DE ALÍVIO EQUILIBRADA POR PRESSÃO (71) EMCARA GAS DEVELOPMENT INC. (CA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 008625-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/11/2018 (54) PASTA HEMOSTÁTICA QUE TEM SUPERFÍCIE ENRIQUECIDA COM AGENTES PROMOTORES DA HEMOSTASIA E DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÃO (71) ETHICON, INC. (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 20 2017 001675-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/01/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTOS ARMAZENADORES E DISPENSADORES DE DINHEIRO (71) RONALDO DE OLIVEIRA SILVA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 015496-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/07/2017 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MISTURADOR DE RAÇÃO ACOPLADO A CHASSI DE CAMINHÃO (71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2017 019273-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/09/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BROCA DE PERFURAÇÃO CRANIAL (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 022946-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/10/2017 (54) MÁQUINA PNEUMÁTICA PARA DESFOLHA DA VIDEIRA E CULTIVOS ASSEMELHADOS (71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 000800-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/01/2018 (54) COLETOR DE ÁGUA PARA GARRAFÕES DE 20 LITROS (71) SILENAN - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS PARA O LAR LTDA-EPP (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 001347-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/01/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLACA DE SINALIZAÇÃO (71) RICARDO RIFFEL (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 005715-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GRELHA (71) DINOXX IND. E COM. DE PRODUTOS EM AÇO INOX LTDA-ME (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 008265-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM LIMITADOR DE GRAMA

	(71) REGINALDO PUCCI GRADIN (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 010482-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO DE AUTENTICAÇÃO E/OU IDENTIFICAÇÃO EM TELAS DE SOMBREAMENTO PARA FINALIDADES DIVERSAS (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 014409-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/07/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA EMBALADORA DE OVOS (71) MONTEC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS RINOPOLIS LTDA ME (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 016577-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM PARAFUSO (71) CARSON DE CARVALHO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 068154-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/09/2018 (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO AUTOMATIZADO DE PEDAL DE EMBREAGEM DE AUTOMÓVEIS (71) ROBERTO CARLOS CHAPARRO SILVA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 069383-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/09/2018 (54) AUSCULTADOR PORTÁTIL DIGITAL SEM TUBO DE CONDUÇÃO, BINAURAIS E OLIVAS AURICULARES, COM SAÍDA DE SOM, GRAVADOR E CONEXÃO BLUETOOTH PARA REPRODUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE SONS EM APLICATIVO DE CELULAR, TABLET E COMPUTADOR (71) CAMYLLA SANTOS DE SOUZA (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

	RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 071301-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/10/2018 (54) GABARITO REGISTRADOR PARA TUBOS DE PERFURAÇÃO DA INDÚSTRIA PETRÓLEO (71) ANDERSON FERNANDES DA CUNHA (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 072053-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/10/2018 (54) MODELOS ARTIFICIAIS COM SIMULAÇÃO DE TECIDO CARIADO PARA TREINAMENTO PRÉ-CLÍNICO (71) RENATA SIQUEIRA SCATOLIN (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 072989-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/11/2018 (54) ESCALA PICTÓRICA UNIVERSAL DE PERCEPÇÃO SUBJETIVA DO ESFORÇO (71) LUIS FELIPE TUBAGI POLITO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 073206-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAMA DEMONTÁVEL (71) ALFABRINK COMERCIO DE BRINQUEDOS E SERVICOS EIRELI EPP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 075262-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/12/2018 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA SUGAR ALGODÃO (71) CARLONY DE JESUS OLIVEIRA (BR/MT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 075631-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

	(22) 10/12/2018 (54) UNIDADE LUMINOSA PARA VEÍCULO (71) JOÃO PAULO DE SOUZA PACHECO (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 076699-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/12/2018 (54) CONJUNTO AUXILIAR DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO POR FARÓIS DE LEDS ACOPLADOS NOS RETROVISORES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, DE PEQUENO E GRANDE PORTE (71) JULIANO LUIZ DOS SANTOS (BR/MS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 012720-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/06/2021 (54) RASTREADOR E LOCALIZADOR VIA SATÉLITE OU CELULAR COM ENERGIZAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA A UTILIZAÇÃO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES E IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS (71) JOÃO HENRIQUE SALVADORI DE VINCENZO JUNIOR (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 018813-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/09/2021 (54) PROTETORES PUBLICITÁRIOS PARA USO EM POSTES DE REDES DE MODALIDADES ESPORTIVAS DIVERSAS (71) MOISES MARTINS MENDONÇA (BR/MT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2022 005237-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/03/2022 (54) COLETOR DE FEZES HUMANA COM DISPOSITIVO RETRÁTIL (71) SERGIO ABRAMOFF (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 21 2017 022207-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/04/2016 (54) MÓDULO SOLAR COM ESTRUTURA DE PEDRA (71) KOLJA KUSE (DE)

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 2020 017119-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/08/2020 (71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR) 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 04/09/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800230392769 de 17/10/2023 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).
(21) BR 10 2020 021080-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) MOACIR BATISTA LEITE JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021106-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 021112-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) ALFREDO FERRARI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021114-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) CHROMAVIS S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2020 021121-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 15/10/2020 (71) MARCO ANTONIO SANFELICI EIRELI (BR/DF)
(21) BR 10 2020 021148-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) SUL PROTENSAO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 021151-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RUBIA FERNANDA DE OLIVEIRA MUNHOZ (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021169-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 021171-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 021217-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2020 (71) BASSIL NAHHAT (BR/SP)
(21) BR 11 2022 005456-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) TEQOYA (FR)
(21) BR 11 2022 006082-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 006549-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 006913-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) EIGER BIOPHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 11 2022 007057-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020

	(71) INTERSECT ENT INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007083-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) TYME, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007099-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) BICYCLETX LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 007143-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2022 007161-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 007174-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007268-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) OCERA THERAPEUTICS, INC. (US) ; MALLINCKRODT ENTERPRISES LLC (US)
(21) BR 11 2022 007734-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 009720-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2020 (71) MEROPY (FR)
(21) BR 11 2022 017799-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2020 (71) COLLIBRA NV (BE)
(21) BR 20 2020 021210-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2020

	(71) JOSE ANGELO MONTOLI MARTINS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 021265-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2020 (71) EDSON MARTINS PEREIRA (BR/SP) ; LUCIANO MARTINS PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 021293-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2020 (71) MATEUS ENDLER ROSA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 021298-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2020 (71) HARTEX FÁBRICA DE PRODUTOS EM ALUMÍNIO LTDA - ME (BR/PR)

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

(21) BR 10 2019 021162-8 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 08/10/2019
(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)
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 05/01/2023. Na RPI 2724 de 21/03/2023 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 22/05/2023. Em 09/05/2023 foi pago tempestivamente o pedido de exame. Adicionalmente em 05/04/2023 foi peticionado um pedido de devolução de prazo. Em 20/06/2023 foi pago intempestivamente o pedido de desarquivamento para o pedido. Da analise da petição de devolução de prazo foi publicado exigência 6.7 na RPI 2739 de 04/07/2023, que possuía prazo para resposta até 02/10/2023. Não houve manifestação a exigência 6.7 e dessa forma foi publicado o despacho 15.22.1 de devolução de prazo negada. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento 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 novos pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

---

(21) BR 10 2020 001153-7 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 17/01/2020
(71) ARTUR VALLINOTO BASTOS (BR/PA)
O prazo para o pagamento do pedido de exame expirou em 17/04/2023, sendo publicadoo despacho 11.1 na RPI 2732 de 16/05/2023. Através da petição 800230190154 de 17/05/2023foi pago o pedido de exame equivalente a 10 reivindicações e com desconto para Pessoa Física,com o valor pago de R$ 236,00; também foi protocolado o desarquivamento na petição800230190153 de 17/05/2023.Houve o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2742 de 25/07/2023. Não se apresentou manifestação à exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 24/10/2023. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2° da

	Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2020 014801-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/07/2020 (71) EDER THIAGO CAMPI (BR/SP) ; GUSTAVO MEDEIROS DE ABREU (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014945-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/07/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US)
(21) BR 10 2020 014952-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/07/2020 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2020 015037-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/07/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 015041-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/07/2020 (71) ELAINE SILVA SANTOS DO NASCIMENTO (BR/BA) ; DANIELA PEREIRA DE CARVALHO (BR/BA) ; JOANA CARVALHO SANTOS (BR/BA) ; JOÃO VITOR DO NASCIMENTO ALMEIDA (BR/BA)
(21) BR 11 2021 010246-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/07/2020 (71) KATRICK TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 026477-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2022 000782-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) PHARMAXIS LTD. (AU)
(21) BR 11 2022 001034-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/07/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

(21) BR 11 2022 001068-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) CIRO ANGELORO (IT) ; ENRICO MORSILLO (IT)
(21) BR 11 2022 001126-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/07/2020 (71) VALTECH CARDIO, LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 001139-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) INSTIL BIO (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 001169-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/07/2020 (71) SIDEP ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) ; NIMESH SHAH (US)
(21) BR 11 2022 001171-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/07/2020 (71) LINX PRINTING TECHNOLOGIES LTD (GB)
(21) BR 11 2022 001184-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/07/2020 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; AXXAM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 001199-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/07/2020 (71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)
(21) BR 11 2022 001207-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/07/2020 (71) LUCA SCIENCE INC. (JP)
(21) BR 11 2022 001224-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) AXEL MUNTERMANN (DE)
(21) BR 11 2022 001357-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020

	(71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 001389-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) SAPREME TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 001973-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/07/2020 (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 20 2020 011079-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2020 (71) CÉLIO ROBERTO DE MELO TEIXEIRA (BR/MG) 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 14/06/2023. Na RPI 2745 de 15/08/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, com ressalva quanto a intempestividade do pedido de exame já apresentado. O pagamento da solicitação de desarquivamento, 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 16/10/2023. Não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendido. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 20 2020 014785-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/07/2020 (71) REGINA PERROTTA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015088-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 015134-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)

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 2015 027993-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/11/2015 (71) FABIO GONÇALVES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 017138-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/08/2018 (66) BR 10 2017 017957-5 22/08/2017 (71) ALLFLOW EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E COMERCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014451-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/07/2020 (71) A MAN POWER TRANSMISSION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2020 020411-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/10/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 024708-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/12/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 023080-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/04/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2017 024917-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/05/2016 (71) PLEXXIKON, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000808-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/07/2016 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013241-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/09/2017 (71) INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)

(21) BR 11 2019 016912-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/02/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 020742-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/03/2018 (71) INDIGO DIABETES N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 020822-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/04/2018 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 023966-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/05/2018 (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 025128-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/05/2018 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 11 2020 000826-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/07/2018 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 005974-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/10/2017 (71) HP INDIGO B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 007140-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/11/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 021666-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/03/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 021670-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/04/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 023733-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 21/05/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 003208-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/08/2019 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 008368-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/10/2019 (71) SVANTE INC. (CA)
(21) BR 11 2021 008643-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/11/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) ; THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2021 008649-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/11/2019 (71) INTELGENX CORP. (CA)
(21) BR 11 2021 008677-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/11/2019 (71) APRAMITHA INNOVATIONS PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 012028-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/12/2019 (71) MARIO GERARDO TERRUZZI (IT)
(21) BR 11 2021 012657-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/12/2019 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2021 024526-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/11/2019 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2021 025088-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/11/2019 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2022 009311-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/11/2019

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2022 012127-0 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 23/12/2019
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

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 2015 010503-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 08/05/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 012438-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/12/2017 (71) DENTSPLY IH AB (SE)
(21) BR 11 2019 012525-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 19/12/2017 (71) VICTORIA LINK LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2019 015153-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 17/01/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

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 2015 018130-2 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI
(22) 29/07/2015
(71) ANDERSON JOAQUIM PEREIRA (BR/SP)
Arquivamento da petição Art.218 §2° da LPI (retribuição com valor menor) - Referente à petição 800230316231, de 16/08/2023, uma vez que a retribuição recolhida com o valor menor, não foi complementada dentro do prazo estipulado na publicação do despacho de arquivamento (8.6). Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual RECURSO (GRU cód. 214) do interessado.

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2022 005897-7 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 13/10/2020
(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2022 007065-9 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 14/10/2020
(71) SWEATCO LTD (GB)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 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 2012 017069-7 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 11/07/2012
(61) BR 10 2012 007735-3 04/04/2012
(71) HELIBOMBAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA. (BR/SP)
Conforme o estabelecido na Norma de Execução nº 01/13 de 18/03/13 em seu Artigo 5°, arquivo o presente pedido face à manutenção do indeferimento do pedido principal conforme despacho 111 publicado na RPI n° 2755 de 24/10/2023, de acordo com o disposto no art. 77 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996.

---

(21) BR 13 2019 004626-0 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 08/03/2019
(61) BR 10 2016 003969-0 24/02/2016
(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

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 008898-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/04/2015 (71) SMA IND. COM. SERV. E LOC. DE EQUIP. PARA PISCINAS LTDA-ME (BR/DF)
(21) BR 10 2021 011360-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/06/2021 (71) NCB SISTEMAS EMBARCADOS EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 11 2015 018851-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/08/2013 (71) INHIBRX, INC. (US)
(21) BR 11 2015 027282-7 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/05/2014 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; UNIVERSITY HOSPITAL ANTWERP (BE)
(21) BR 11 2015 032773-7 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/07/2014 (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(21) BR 11 2016 007622-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2014 (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2016 021520-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/03/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2017 014924-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/02/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 019829-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/03/2016 (71) OGEDA SA (BE)
(21) BR 11 2017 023164-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/04/2016 (71) PRONOVA BIOPHARMA NORGE AS (NO)
(21) BR 11 2017 025395-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/05/2016 (71) LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 025768-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2016 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 004765-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/07/2017 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007153-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/10/2016 (71) JOEL HUIZENGA (US)
(21) BR 11 2018 073462-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/05/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 077182-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/06/2017 (71) REFRATECHNIK HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 003834-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/08/2017 (71) KITTRICH CORPORATION (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

(21) BR 11 2019 012789-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/12/2017 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 004793-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/09/2018 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 006159-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/10/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 011159-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/12/2018 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 12 2020 005764-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 002794-1 23/07/2015 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 002218-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/02/2008 (62) PI 0806441-5 07/02/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 023310-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/05/2014 (62) BR 11 2015 029987-3 30/05/2014 (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(21) BR 12 2021 025803-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2014 (62) BR 11 2016 007622-2 14/10/2014 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 017687-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/02/2014 (62) BR 11 2015 020938-6 27/02/2014 (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2023 000459-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 23/08/2017 (62) BR 11 2019 003054-9 23/08/2017 (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 12 2023 006095-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2014 (62) BR 11 2016 007622-2 14/10/2014 (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 12 2023 006966-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/05/2013 (62) BR 11 2013 033830-0 20/05/2013 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 20 2016 006330-8 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/03/2016 (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2017 023830-5 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/11/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 007441-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/04/2018 (71) KALENBORN INTERNATIONAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 20 2018 009358-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/05/2018 (71) GISELA DE LIMA RACY (BR/SC)
(21) BR 20 2018 015428-7 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/07/2018 (71) RODRIGO CARRARA PEIXOTO (BR/MG)
(21) BR 20 2018 015449-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/07/2018 (71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)
(21) BR 21 2020 001083-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/07/2017 (71) TAGGEN SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA. (BR/SP) ; FUNDACAO

CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) PI 0612409-7 B8

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 30/06/2006

(71) ECOLAB INC. (US)

Recurso: 870230092981 - 20/10/2023

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2023 007302-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/04/2023 (71) FELIPE JULIO VIANA ZACUR (BR/RJ) Não conhecida a petição 870230080025, de 08/09/2023, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 20 2023 008266-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 28/04/2023 (71) EDSON LUIZ ALVES (BR/MG) Não conhecida a petição n° 870230062383 de 17/07/2023 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

(21) BR 13 2016 025802-1

Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 04/11/2016
(54) CAPA APERFEIÇOADA PARA BICO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS
(61) BR 10 2015 015499-2 26/06/2015
(71) FRANCISCO JOSÉ MECA PEREIRA (BR/SP)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132016025802-1 para BR202016025802-8.

---

(21) BR 10 2017 028502-2

Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 28/12/2017
(54) DISPOSITIVO PARA QUANTIFICAÇÃO DOS PARÂMETROS ESPAÇO-TEMPORAIS DA MARCHA HUMANA, PROCESSO DE OPERAÇÃO DESSE DISPOSITIVO E PROCESSO PARA QUANTIFICAÇÃO DOS PARÂMETROS ESPAÇO-TEMPORAIS DA MARCHA HUMANA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017028502-2 para BR202017028502-8.

---

(21) BR 11 2019 009230-7

Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 10/01/2017
(54) APARELHO DE COLOCAÇÃO DE ENXERTO DE CABELO USADO PARA TRANSPLANTE
(71) ASMED OZEL SAC EKIMI SAGLIK HIZMETLERI TICARET LIMITED SIRKETI (TR)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR112019009230-7 para BR202019009230-6.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2015 027100-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/10/2015 (51) H04N 3/02 (2006.01), G08C 13/02 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 3/02 , G08C 13/02
(21) BR 10 2016 011260-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/05/2016 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 9/28 , H04B 10/25
(21) BR 10 2018 006663-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2018 (51) E04G 21/32 (2006.01), A62B 1/22 (2006.01), A62B 5/00 (2006.01), A63G 31/02 (2006.01), A63B 5/16 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04G 21/32
(21) BR 10 2021 023273-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/11/2021 (51) F03G 7/08 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F03G 7/00 , F03G 3/00
(21) BR 11 2012 021528-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/02/2011 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 9/70 , A61F 13/02 , A61L 15/58
(21) BR 11 2017 018164-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/02/2016 (51) H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/15 (2006.01), H03M 13/25 (2006.01), H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01), H03M 13/37 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H03M 13/11 , H03M 13/00 , H04L 1/00
(21) BR 11 2017 021716-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/03/2016 (51) H04W 76/14 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04W 76/02

(21) BR 11 2018 009617-2 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2016 (51) G06Q 50/30 (2012.01), G06F 16/29 (2019.01), H04L 67/50 (2022.01), H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01) A Classificação Anterior era: G06Q 50/26
(21) BR 11 2018 075667-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/06/2017 (51) B01D 15/30 (2006.01), B01D 15/32 (2006.01), B01D 15/42 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07H 1/00
(21) BR 11 2019 013707-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/01/2018 (51) H04L 1/1607 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 5/00
(21) BR 11 2020 024829-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2019 (51) F01L 13/00 (2006.01), F01L 1/18 (2006.01), F01L 1/26 (2006.01) A Classificação Anterior era: F01L 13/00
(21) BR 20 2019 001856-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2019 (51) G01B 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61C 8/00

Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

(21) BR 10 2023 019524-5

Código 15.12 - Renumeração

(22) 15/03/2022

(71) ULTRA HIGH TEMPERATURE PROCESSES LTD (IE)

Pedido renumerado de BR102023019524-5 para BR112023019524-1.

Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

(21) BR 10 2023 006618-6

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 10/04/2023
(71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP) ; TASSO PEREIRA DA SILVA (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 2023 007114-7

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/04/2023
(71) ALBERTO CARLOS SENA GAIA (BR/RJ)
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 2023 007538-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 20/04/2023
(71) JOÃO BATISTA DE LIMA (BR/MG)
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 2023 009595-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/05/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
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 2023 010386-3

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 29/05/2023
(71) GABRIELA SILVA CERQUEIRA (BR/BA) ; EVLLEN VITÓRIA MACHADO ALVES (BR/BA) ; BRUNO DE CARVALHO DO NASCIMENTO (BR/BA) ; KAIQUE SILVA SOUSA (BR/BA) ; MÁRCIO INOMATA CAMPOS (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 010582-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/05/2023 (71) LUCIANA RIGHI DREON (BR/RS) 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 2023 012347-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/06/2023 (71) ADALBERTO CARVALHO DE REZENDE (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 013922-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/07/2023 (71) TRUST INTELLIGENT SECURITY SYSTEMS LTDA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 014369-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/07/2023 (71) NICOLAU ALMEIDA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 014390-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/07/2023 (66) BR 10 2023 012952-8 27/06/2023 (71) COMERCIO DE HORTIFRUTI ZAN LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 014394-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/07/2023 (71) JOYCE THAINA BORGES ROCHA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 014957-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 10 2023 014964-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 014970-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 015001-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/07/2023 (71) SEIKO DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 015008-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/07/2023 (71) ELVINO FERREIRA (BR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 015126-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/07/2023 (71) AMADEU NUNES SANTANA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 015136-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/07/2023 (71) JÉSSICA DE ALMEIDA SAMPAIO BARBOSA (BR/MG) ; MARIANNE CHAGAS DE SOUZA ARAÚJO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 015187-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/07/2023

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 015238-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/07/2023 (71) MILLENA ALVES (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 015313-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/07/2023 (71) RESIDÊNCIA (BR/PR) ; RODRIGO HÜBNER (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 015315-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/07/2023 (71) MARISA WALENA DE MORAES SABAA SRUR (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 015426-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/07/2023 (71) MENÍ DIGITAL LTDA (BR/PI) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 015876-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/08/2023 (71) CEZAR DE GOES CAMARGO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 017965-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/09/2023 (71) ALAN MIRANDA MONTEIRO DE LIMA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 3º da Instrução Normativa 31/2013.
(21) BR 20 2022 015965-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/08/2022

	(71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG) Tendo em vista que a documentação que compõe os cumprimentos apresentados para o pedido em referência não atende aos requisitos necessários para seu andamento na etapa de exame formal. Considerando ainda, que foram formuladas inúmeras exigências para adequação do pedido (incusive acompanhadas de modelo ilustrativo), o pedido não será aceito por este Serviço de Exame Formal Preliminar e Publicações, com base o Art. 7º da Instrução Normativa nº31/2013 que estabelece a anulação da numeração do pedido cuja exigência formal não seja respondida ou cumprida. Da decisão de numeração anulada (código de despacho 15.21), cabe recurso, no prazo de 60 dias, a contar de sua publicação. A publicação do despacho 15.21 não divulga nenhuma matéria do pedido, permitindo que, caso deseje, o requerente dê início a um novo depósito, por meio de nova GRU de depósito, iniciando um novo processo. Nesse caso, a data de depósito será a dessa nova apresentação.
(21) BR 20 2023 002413-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/02/2023 (71) RÔMULO CARVALHO DOS SANTOS (BR/PI) O prazo para cumprimento de exigências formais e previsto no Art. 21 é de 30 dias a contar de sua publicação e a petição 870230052045 de 16/06/2023 foi protocolada fora desse prazo. Assim, a petição de cumprimento, por ser intempestiva, foi declarada como não conhecida (Despacho 15.7 na RPI 2739 de 04/07/2023).Da decisão de não conhecimento da petição não houve interposição de recurso no prazo de 60 dias.Após decorrido o prazo, não tendo havido interposição de recurso pelo interessado, o depósito do pedido de patente não foi aceito e sua numeração anulada (despacho cód.15.21) decisão para qual também cabe recurso dentro do prazo de 60 (dias). A publicação do despacho 15.21 não divulga nenhuma matéria do pedido, permitindo que, caso deseje, o requerente dê início a um novo depósito, por meio de nova GRU de depósito, iniciando um novo processo. Nesse caso, a data de depósito será a dessa nova apresentação.
(21) BR 20 2023 007251-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/04/2023 (71) JERRY ANTONIO NOGUEIRA DE JESUS (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 012836-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/06/2023 (71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP) ; MARCOS ERNICA (BR/SP) ; CLAUDIR POLETO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 20 2023 012886-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/06/2023 (71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP) ; MARCOS ERNICA (BR/SP) ; CLAUDIR POLETO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 013626-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/07/2023 (71) SERGIO LUIS SALOMAO AQUINO (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 014272-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/07/2023 (71) GILBERTO APARECIDO CORREA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 014449-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/07/2023 (71) MARTA LUCIA FRANCO LTDA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 014605-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/07/2023 (71) EDSON DE QUEIROZ GERALDO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 014776-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/07/2023 (71) JHONATA SANTOS SANTANA (BR/MA) ; DOMINGOS SÁRVIO MAGALHÃES VALENTE (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 014795-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/07/2023 (71) FORT GRIL CHURRASQUEIRAS LTDA ME (BR/ES)

	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 015176-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/07/2023 (71) LUCAS SOARES REBELO (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 015236-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/07/2023 (71) JOSÉ CARLOS DELFINI (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 015310-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/07/2023 (71) CONSTRUTORA VILA RUIVA LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 015326-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/07/2023 (71) FRANCISCO CRISTIANO LUZ DE AVILA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 015349-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/07/2023 (71) GLOBO DE FUTEBOL (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 015493-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/08/2023 (71) FLAVIANY LUISE NOGUEIRA DE SOUSA (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

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 022637-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/10/2017 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) O pedido foi dividido no BR122023020276-7 protocolo 870230087279 em 02/10/2023 17:08.
(21) BR 10 2018 067826-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/09/2018 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) O pedido foi dividido no BR122023020333-0 protocolo 870230087518 em 03/10/2023 10:32.
(21) BR 10 2018 069265-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/09/2018 (71) UPL LIMITED (IN) O pedido foi dividido no BR122023018406-8 protocolo 870230080479 em 11/09/2023 20:37.
(21) BR 11 2016 002789-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/08/2014 (71) ARDELYX, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023020316-0 protocolo 870230087407 em 02/10/2023 19:26.
(21) BR 11 2016 014328-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/12/2014 (71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH) O pedido foi dividido no BR122023018846-2 protocolo 870230082083 em 15/09/2023 18:38.
(21) BR 11 2016 014810-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/12/2014 (71) ARGENX BVBA (BE) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) O pedido foi dividido no BR122023016330-3 protocolo 870230072037 em

	14/08/2023 16:50.
(21) BR 11 2017 003200-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/08/2015 (71) STICHTING SANQUIN BLOEDVOORZIENING (NL) O pedido foi dividido no BR122023020102-7 protocolo 870230086622 em 02/10/2023 11:41.
(21) BR 11 2017 005810-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/09/2015 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023015395-2 protocolo 870230067195 em 31/07/2023 17:16.
(21) BR 11 2018 003031-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/08/2016 (71) ASTELLAS INSTITUTE FOR REGENERATIVE MEDICINE (US) O pedido foi dividido no BR122023020683-5 protocolo 870230088638 em 05/10/2023 18:00.
(21) BR 11 2018 003595-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/08/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) O pedido foi dividido no BR122023020317-8 protocolo 870230087409 em 02/10/2023 19:33.
(21) BR 11 2018 006121-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/09/2016 (71) OLEMA PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023020677-0 protocolo 870230088623 em 05/10/2023 17:35.
(21) BR 11 2018 067718-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/04/2017 (71) ARTURO SOLIS HERRERA (MX) O pedido foi dividido no BR122023020807-2 protocolo 870230089059 em 06/10/2023 16:41.
(21) BR 11 2018 075256-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/06/2017 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) O pedido foi dividido no BR122023020215-5 protocolo 870230087034 em 02/10/2023 15:18.

(21) BR 11 2019 008090-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/10/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122023016765-1 protocolo 870230073839 em 21/08/2023 12:54.
(21) BR 11 2019 011720-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/12/2017 (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023020221-0 protocolo 870230087054 em 02/10/2023 15:24.
(21) BR 11 2019 025495-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/05/2018 (71) NOVELIS INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023020681-9 protocolo 870230088630 em 05/10/2023 17:47.
(21) BR 11 2019 026261-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/06/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) O pedido foi dividido no BR122023020136-1 protocolo 870230086723 em 02/10/2023 12:24.O pedido foi dividido no BR122023020315-1 protocolo 870230087405 em 02/10/2023 19:19.
(21) BR 11 2020 000953-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/07/2018 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) O pedido foi dividido no BR122023020239-2 protocolo 870230087134 em 02/10/2023 15:56.
(21) BR 11 2020 004812-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/09/2018 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) O pedido foi dividido no BR122023016417-2 protocolo 870230072382 em 15/08/2023 17:28.
(21) BR 11 2020 006196-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/10/2018 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

	O pedido foi dividido no BR122023020724-6 protocolo 870230088798 em 06/10/2023 11:40.
(21) BR 11 2020 013496-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/01/2019 (71) MILLIKEN & COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122023020644-4 protocolo 870230088539 em 05/10/2023 16:04.
(21) BR 11 2020 018241-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/02/2019 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) O pedido foi dividido no BR122023020735-1 protocolo 870230088836 em 06/10/2023 12:32.O pedido foi dividido no BR122023020753-0 protocolo 870230088912 em 06/10/2023 14:36.
(21) BR 11 2022 017415-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/03/2021 (71) NAGASE & CO., LTD. (JP) O pedido foi dividido no BR122023019667-8 protocolo 870230085143 em 25/09/2023 18:07.

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 011741-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2013
(30) 10/05/2012 EP 12 167 501.1; 17/11/2012 EP PCT/EP2012/072938; 17/11/2012 EP PCT/EP2012/072939
(43) 30/06/2015
(51) B22D 17/00 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01)
(54) COMPONENTE FUNDIDO EM MATRIZ
(73) HDO DRUCKGUSS-UND OBERFLÄCHENTECHNIK GMBH (DE)
(72) HEINZ HERBERHOLD; ALEXANDER GOSSING; ARNO LAUTERBACH; PETER KIEßLER; ANDREAS ÖFFLER; JOSEF STÜMPEL; ULRICH FRANKE; DIETER STOLLBURGES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 10 2015 010602-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2015
(30) 09/06/2014 US 14/299624
(43) 06/02/2018
(51) F16H 1/32 (2006.01), F16H 3/60 (2006.01), F16H 15/54 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01), B64C 13/34 (2006.01)
(54) ACIONAMENTO HARMÔNICO, E, SISTEMA DE ACIONAMENTO HARMÔNICO
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) DERICK BALSIGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 028087-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2015
(30) 06/11/2014 US 62/076,464
(43) 11/10/2016
(51) H04W 12/08 (2021.01), G06Q 10/06 (2023.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃOTRANSITÓRIO DE ACESSO SEGURO E DINÂMICO BASEADO EM APTIDÕES DE AGENTE DE CENTRO DE CONTATO
(73) AVAYA INC (US)
(72) ROGER LAPUH; ANDREW JOHN RUFENER; WILLIAM H. JOLICOEUR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 002411-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2016
(30) 04/02/2015 PL P.411158
(43) 09/08/2016
(51) F27B 5/02 (2006.01), F27B 5/04 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C23C 8/20 (2006.01)
(54) FORNO MULTI-CÂMARA PARA CARBURIZAÇÃO A VÁCUO E ENDURECIMENTO POR TÊMPERA DE PEÇAS DE TRABALHO INDIVIDUAIS TAIS COMO ENGRENAGENS, EIXOS E ANÉIS
(73) SECO/WARWICK S.A. (PL)
(72) MACIEJ KORECKI; WIESLAW FUJAK; JOZEF OLEJNIK; MAREK STANKIEWICZ; EMILIA WOLOWIEC-KORECKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 003016-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2016
(30) 12/02/2015 US 14/620257
(43) 27/02/2018
(51) H04M 1/725 (2021.01), H04W 52/02 (2009.01), H04M 1/67 (2006.01)
(54) FILTRAGEM ADAPTATIVA PARA DETECÇÃO DE PRESENÇA
(73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(72) RACHID M. ALAMEH; ADAM J. BOUSLEY; THOMAS Y. MERRELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 009852-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2016
(30) 04/05/2015 US 14/703131
(43) 08/11/2016
(51) G06Q 10/06 (2023.01)

(54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO E MÉTODO DE MONITORAÇÃO E PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE PERDA DE CULTIVO, E, MÁQUINA MÓVEL
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) ALEXANDER COTTON; STEVEN R. KINGSLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 029345-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2016
(43) 17/07/2018
(51) C07D 213/14 (2006.01), C07C 233/64 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) COMPOSTOS SINTÉTICOS ANTITUMORAIS E ANTIMETASTÁTICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E OS USOS DESSES
(73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(72) GUSTAVO COSTA BRESSAN; ROBSON RICARDO TEIXEIRA; ABELARDO SILVA JUNIOR; JULIANA LOPES RANGEL FIETTO; MÁRCIA ROGÉRIA DE ALMEIDA LAMÊGO; MARIANA MACHADO NEVES; RAONI PAIS SIQUEIRA; GABRIELA ALVES MOREIRA; GRAZIELA DOMINGUES DE ALMEIDA LIMA; MARCUS VINÍCIUS DE ANDRADE BARROS; LÍVIA CRISTINA DE SOUZA VIOL; ROBSON KRIIGER LOTERIO; VICTOR HUGO SOUSA GONÇALVES; HIGOR SETTE PEREIRA; ÉVERTON DE ALMEIDA ALVES BARBOSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 029577-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2016
(43) 17/07/2018
(51) F41H 1/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CAPA DE COLETE COM ESTRUTURA RECARTILHADA
(73) TEMPO ADMINISTRADORA DE BENS - EIRELI (BR/SP)
(72) EDINSON DAVID ACUNA MUNOZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 002236-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2017
(30) 10/02/2016 EP 16155097.5
(43) 15/08/2017

(51) F41A 17/00 (2006.01), F41A 19/00 (2006.01)
(54) PISTOLA
(73) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(72) FRIEDRICH DECHANT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 007226-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2017
(30) 12/04/2016 DE 102016004315.6
(43) 17/10/2017
(51) B01D 27/14 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 27/06 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE FILTRO
(73) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(72) NADINE SORGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 007866-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2017
(43) 30/10/2018
(51) B61G 3/12 (2006.01)
(54) SUPORTE DE ADAPTAÇÃO DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO DOTADO DE UM ENGATE DO TIPO "E" PARA UM ENGATE DO TIPO "F""
(73) AMSTED-MAXION EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(72) MARCELO ALEXANDRE PRUDENTE DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 010443-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2017
(43) 04/12/2018
(51) F16D 11/08 (2006.01), F16D 13/60 (2006.01)
(54) MECANISMO DE EMBREAGEM PARA VEÍCULOS E VEÍCULO DE USO RURAL OU NA CONSTRUÇÃO CIVIL
(73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(72) EMANUEL FERNANDO CORDEIRO; ENRICO CONTI; LUIS FERNANDO VISENTIN; PAULO HENRIQUE GODOY DOS SANTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 010739-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2017
(43) 18/12/2018
(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 30/16 (2006.01)
(54) SENSOR ÓPTICO PARA A DETECÇÃO DE ADULTERAÇÃO DE GASOLINA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SOLUÇÕES CONTENDO UM SENSOR ÓPTICO, MÉTODO DE DETECÇÃO DE ADULTERAÇÃO DE GASOLINAAUTOMOTIVA COMUM E USO DE UM CORANTE ORGÂNICO DERIVADO DE HEPTAMETENO CIANINAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) FABIANO SEVERO RODEMBUSCH; RODRIGO DA COSTA DUARTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 015954-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2017
(30) 02/09/2016 US 15/256227
(43) 03/04/2018
(51) B64C 19/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA AERONAVE, E, AERONAVE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) GEUN IL KIM; JOSE ALEXANDRE TAVARES GUERREIRO FREGNANI; TIMOTHY CHARLES ROHR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 016983-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2017
(43) 26/03/2019
(51) A61B 17/34 (2006.01)
(54) TROCATER DE ACESSO E KIT COMPREENDENDO UM TROCATER DE ACESSO
(66) BR 20 2016 018370-2 09/08/2016
(73) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)
(72) EMERSON RODRIGO PRIMAZ; DIMITRIOS GEORGIADIS; DENISE ARAÚJO LAPA PEDREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 019295-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2017
(30) 24/03/2017 JP 2017-058400
(43) 30/10/2018

(51) H01M 4/02 (2006.01), H01M 4/485 (2010.01), C04B 35/01 (2006.01)
(54) MATERIAL ATIVO, ELETRODO, BATERIA SECUNDÁRIA E PACOTE DE BATERIA
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(72) FUMIHIRO TEJIMA; YASUHIRO HARADA; KAZUKI ISE; NORIO TAKAMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 023106-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2017
(30) 31/10/2016 US 15/339,114
(43) 15/05/2018
(51) G01N 29/06 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO DE UM SISTEMA DE INSPEÇÃO ULTRASSÔNICA, MÉTODO PARA INSPEÇÃO NÃO DESTRUTIVA DE ESTRUTURAS COMPOSTAS E MÉTODO PARA PREVER O DESEMPENHO DE UMA ESTRUTURA COMPOSTA ENRUGADA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) GARY E. GEORGESON; JILL P. BINGHAM; HONG HUE TAT; YUAN-JYE WU; JOHN M. PRYOR; SADIE L. FIENI; MARK D. WINTERS; KATHRYN T. MOORE; JAMES C. KENNEDY; CLAYTON M. LITTLE; JOHN Z. LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 023301-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2017
(43) 04/06/2019
(51) A23D 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA EMULSÃO ÁGUA-EM-ÓLEO (A/O) E DITA EMULSÃO ÁGUA-EM-ÓLEO (A/O) CONTENDO PARTÍCULAS SÓLIDAS DISPERSAS
(73) BRF S.A. (BR/SC)
(72) VITOR CARDOSO ARAGÃO; MARCOS VINICIUS TRAMONTINI CARVALHO; EUCLIDES LUIZ KERKHOFF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 023429-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2017
(43) 04/06/2019
(51) F17C 1/14 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01)
(54) CILINDRO BOTIJÃO EM ALUMÍNIO
(73) ALCAST DO BRASIL LTDA. (BR/PR)
(72) ABELSON CARLES

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023594-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2017 (30) 19/12/2016 US 15/383,893 (43) 17/07/2018 (51) B64C 3/56 (2006.01), B64C 33/02 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA VALIDAR UM COMANDO DE SISTEMA DE CONTROLE DE AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) AARON NIEMIEC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024958-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 20/12/2016 US 15/384,480 (43) 30/10/2018 (51) H01B 1/02 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA FIXADOR E MÉTODO DE CONEXÃO MECÂNICA E CONDUTORA DE UMA ESTRUTURA COMPOSTA A UMA ESTRUTURA DE SUPORTE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) SHAHRIAR KHOSRAVANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 025014-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 21/02/2017 US 15/437,682 (43) 30/10/2018 (51) B60T 15/34 (2006.01) (54) VÁLVULA ALTERNADORA COM AMORTECIMENTO E MÉTODO PARA O AMORTECIMENTO DE UMA VÁLVULA ALTERNADORA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) IAN STUART MERRILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 025235-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2017 (30) 20/12/2016 US 62/436523; 25/09/2017 US 15/714045

(43) 30/10/2018
(51) C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01), C07C 43/184 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO E PRODUTO DE FRAGRÂNCIA, E,MÉTODOS PARA MELHORAR, INTENSIFICAR OU MODIFICAR UMAFORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA E PARA NEUTRALIZAR UM ODORDESAGRADÁVEL
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(72) PAUL D. JONES; ROBERT P. BELKO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 025692-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2017
(30) 08/12/2016 US 15/373372
(43) 17/07/2018
(51) B64D 15/12 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ALTERAÇÃO DE RESISTIVIDADE ELÉTRICA
(73) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) JAMES A. MULLEN; JIN HU; GALDEMIR CEZAR BOTURA; ZAFFIR A. CHAUDHRY; WENPING ZHAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 027883-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017
(30) 22/12/2016 US 62/437,952
(43) 21/08/2018
(51) E02F 3/407 (2006.01), F16N 9/04 (2006.01), E02F 3/30 (2006.01)
(54) EQUALIZADOR COM LUBRIFICAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE MINERAÇÃO
(73) HARNISCHFEGER TECHNOLOGIES INC (US)
(72) MATTHEW L. GROSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 028253-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2017
(30) 25/01/2017 US 15/414,783
(43) 04/12/2018
(51) B60T 15/54 (2006.01), B60T 15/18 (2006.01), B60T 11/28 (2006.01), B60T 15/36 (2006.01), B61H 11/06 (2006.01), B60T 8/00 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO AUTOMÁTICA, CONJUNTO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO AUTOMÁTICA E MÉTODO PARA AUTOMATICAMENTE RETER

	FLUIDO SOB PRESSÃO EM UM VEÍCULO FERROVIÁRIO (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) WILLIAM JOHN POTTER; EDWARD W. GAUGHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 001115-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2018 (30) 16/02/2017 US 15/434,979 (43) 04/12/2018 (51) A62C 2/04 (2006.01), A62C 3/00 (2006.01), A62C 3/08 (2006.01), A62C 37/40 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE SUPRESSÃO DE INCÊNDIO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) CHARLES MEIS; RACHEL DARR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 001810-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2018 (30) 31/01/2017 JP 2017-015515 (43) 26/03/2019 (51) B41J 2/045 (2006.01) (54) APARELHO E CABEÇA DE DESCARGA DE LÍQUIDO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE LÍQUIDO (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NAOZUMI NABESHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 002893-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2018 (30) 21/02/2017 JP 2017-030443 (43) 04/12/2018 (51) B60L 3/00 (2019.01), H02J 3/38 (2006.01) (54) SERVIDOR PARA SISTEMA DE CARGA-DESCARGA, SISTEMA DE CARGA-DESCARGA, E MÉTODO DE CONTROLE DE SERVIDOR (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIRONOBU KITAOKA; JUN KOREISHI; HIROAKI SUGIYAMA; DAISUKE TAKANOHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 003006-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2018
(30) 20/02/2017 DE 10 2017 001 562.7
(43) 30/10/2018
(51) H01M 8/0612 (2016.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE PROCESSADOR DE COMBUSTÍVEL PARA UM PROCESSADOR DE COMBUSTÍVEL DE PROPILENO GLICOL E PROCESSADOR DE COMBUSTÍVEL DE PROPILENO GLICOL
(73) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(72) DAVID TIEMANN; JOCHEN SCHÜRER; GUNTHER KOLB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 003393-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2018
(43) 10/09/2019
(51) H02M 7/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO APLICADO A CONVERSOR BIDIRECIONAL ESTÁTICO DE POTÊNCIA NÃO ISOLADO
(73) ROBSON MAYER (BR/SC) ; MENAOUAR BERREHIL EL KATTEL (BR/SC)
(72) MENAOUAR BERREHIL EL KATTEL; ROBSON MAYER; SERGIO VIDAL GARCIA OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 004739-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2018
(30) 19/09/2017 JP 2017-178774
(43) 16/04/2019
(51) H01M 10/42 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01)
(54) MATERIAL ATIVO, ELETRODO, BATERIA SECUNDÁRIA, CONJUNTO DE BATERIAS, E, VEÍCULO
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(72) YASUHIRO HARADA; NORIO TAKAMI; KAZUKI ISE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 005667-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2018
(30) 23/03/2017 EP 17162589.0
(43) 30/10/2018
(51) E05D 15/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO-GUIA AJUSTÁVEL PARA UM ELEMENTO DESLIZANTE

	(73) HAWA SLIDING SOLUTIONS AG (CH) (72) SASCHA JUSTL; NEJIB YEZZA; PETER ETTMÜLLER; GREGOR HAAB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 008105-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2018 (43) 05/11/2019 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/09 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), E21B 19/02 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONTAGEM DE PELO MENOS UMA SEÇÃO DE BUNDLE DE UMA TORRE DE ELEVAÇÃO HÍBRIDA EM AMBIENTE AQUÁTICO. (73) ODEBRECHT ÓLEO E GÁS S.A. (BR/RJ) (72) JOÃO PEDRO VILLELA DE NIEMEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 008414-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2018 (30) 09/05/2017 US 15/590,693 (43) 04/12/2018 (51) B64C 1/40 (2006.01), B64C 30/00 (2006.01) (54) MÉTODODE MONTAGEM DE UM SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICOPARA UMA AERONAVE E SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICOPARA UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MARK JOSEPH CLEMEN JR.; JERRY LEE WERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009131-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2018 (30) 05/05/2017 US 62/501,848; 21/11/2017 US 15/820,069 (43) 09/04/2019 (51) G01V 1/20 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA APLICAÇÃO DE CERA EM FLÂMULAS GEOFÍSICAS (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) CHRISTIAN VASBØ; RUNE TONNESSEN; THOMAS HAUGE; PAR JOHANSSON; MIKAEL TUVED; KAJ ANDERSSON; ANDREAS CARLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 009543-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2018
(30) 24/05/2017 EP 17172876.9
(43) 12/03/2019
(51) A61B 17/29 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE COAGULAÇÃO E DISSECAÇÃO COM ELETRODOS DE PINO
(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) BERNHARD TOBIAS NOLD; ROLF WEILER; PETER SELIG; KLAUS FISCHER; LARS BLOBEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 009597-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2018
(30) 12/05/2017 US 15/593,998
(43) 16/04/2019
(51) B62D 5/04 (2006.01), B62D 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DIREÇÃO ASSISTIDA ELÉTRICA, ARRANJO DE DIREÇÃOASSISTIDA ELÉTRICA E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE DIREÇÃOASSISTIDA ELÉTRICA
(73) KA GROUP AG (CH)
(72) FRANCIS GAGNÉ; MATTIAS JOHANSSON; FREDERIC GERVAIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 012192-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2018
(43) 06/11/2018
(51) E05D 15/06 (2006.01)
(54) ESTRUTURA APERFEIÇOADA DE CARRO INFERIOR PARA SISTEMA APOIADO DE PORTA DE CORRER ESPECIALMENTE PARA MÓVEIS
(73) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS)
(72) GERALDO JOSÉ ALEXANDRINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 012726-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2018
(30) 26/06/2017 US 15/633,540
(43) 16/04/2019
(51) E01D 15/00 (2006.01), B64F 1/305 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DE UMA

	ESTRUTURA DE PONTE EXTENSÍVEL (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JOHN W. GLALFELTER; BRIAN D. LAUGHLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014167-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (43) 28/01/2020 (51) B65D 19/22 (2006.01), B65D 21/032 (2006.01), B65D 1/34 (2006.01) (54) DISPOSITIVO BASE E TAMPA PARA USO EM CONTÊINER DESMONTÁVEL LEVE (73) SERGIO PAULO KNUPP (BR/PR) ; LAERTES SUCKOW (BR/PR) (72) SERGIO PAULO KNUPP; LAERTES SUCKOW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 017011-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2018 (30) 21/08/2017 US 15/681.565 (43) 19/03/2019 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), A01D 61/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA E COLHEITADEIRA (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) MICHAEL J. MATWAY; CRAIG E. MURRAY; DAENIO CLEDOLPHI; CARLOS VISCONTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069794-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (30) 06/10/2017 US 15/726,595 (43) 24/04/2019 (51) G02B 5/09 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO E MÉTODO DE MANUFATURA DE UM CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ADAM FRANKLIN GROSS; SHANYING CUI; BRIAN WAYNE NEFF; KEVIN GEARY; ANDREW C. KEEFE; RANDOLPH C. CAMP III; KEVIN S. CALLAHAN; JAMIE J. CHILDRESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 071508-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2018
(30) 18/12/2017 US 15/845,547
(43) 02/07/2019
(51) H01F 27/10 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO ELÉTRICA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) THOMAS J. ROAN; ERICH J. DREES; DAVID M. LOKEN; CHRISTOPHER J. SCHMIT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 071595-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2018
(30) 20/10/2017 DE 10 2017 124 562.6
(43) 07/05/2019
(51) D01G 23/04 (2006.01), D01G 15/44 (2006.01), D01B 5/04 (2006.01)
(54) MAQUINÁRIO TÊXTIL E MÉTODO PARA O ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE UMA FITA DE FIBRA EM TAL MAQUINÁRIO
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
(72) JOSEF HEFELE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 072306-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2018
(30) 31/10/2017 US 15/799,170
(43) 04/06/2019
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) PULVERIZADORA DE PRODUTO AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) REX L. RUPPERT; JOHN P. HONERMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 073217-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2018
(30) 04/12/2017 EP 17205075.9
(43) 22/10/2019
(51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), B02C 18/10 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE TRITURAÇÃO PARA UMA BOMBA DE TRITURAÇÃO E BOMBA DE TRITURAÇÃO CENTRÍFUGA

	(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) MICHAEL BURKE; BARRY MCDONALD; ABDULALEEM ALBADAWI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073231-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2018 (30) 16/11/2017 US 15/815,079 (43) 09/07/2019 (51) A01B 63/16 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01), A01B 63/22 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B60P 3/30 (2006.01) (54) PULVERIZADOR DE ALTA FOLGA COM LARGURA AJUSTÁVEL DE BANDA DE RODAGEM (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) KERRY J. TREINEN; BLAINE A. SCHWALBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074462-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 29/11/2017 US 62/591,812 (43) 25/06/2019 (51) A01N 59/12 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE (73) MARKESBERY BLUE PEARL LLC (US) (72) EUGENE JOSEPH PANCHERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074541-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2018 (43) 09/06/2020 (51) B23K 35/38 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01) (54) PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW-CW COM PROTEÇÃO GASOSA NA TOCHA ESCRAVO (73) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) (72) LEONEL DIMAS DE ABREU; THIAGO SILVA GERALDI; DEBORAH SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074672-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018

(43) 09/06/2020
(51) C08J 11/06 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
(54) COMPÓSITO COMPREENDENDO MATRIZ POLIMÉRICA E REFORÇO COMPOSTO DE RESÍDUO DE CARVÃO MINERAL, USO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) MARCELO GRYCZAK; CESAR LIBERATO PERTZHOLD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 075316-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2018
(30) 13/12/2017 US 15/840,902
(43) 05/11/2019
(51) B32B 27/12 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01)
(54) PAINEL ANTIRRESSONANTE, SISTEMA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO PAINEL
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) ADAM R. WESTON; JOSHUA M. MONTGOMERY; CHIA-MING CHANG; GEOFFREY P. MCKNIGHT; ADAM E. SORENSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 075348-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2018
(30) 06/06/2018 US 16/001,755; 04/10/2018 US 16/151,909
(43) 24/12/2019
(51) B07B 1/18 (2006.01)
(54) APARELHOS PARA PENEIRAMENTO
(73) DERRICK CORPORATION (US)
(72) JAMES R. COLGROVE; CLIFFORD C. SMITH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 004377-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2019
(30) 30/10/2018 AR P20180103149
(43) 26/05/2020
(51) F28D 3/02 (2006.01), F28F 1/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TUBOS CONCÊNTRICOS DUPLOS, COM DIFERENTES ENTALPIAS

(73) R. NETO S.A. (AR)
(72) MARCO AURELIO DE CUNHA MALUF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 010826-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2019
(30) 30/05/2018 EP 18275073.7
(43) 03/12/2019
(51) B29B 11/06 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), F28F 1/06 (2006.01)
(54) CANO DE POLÍMERO REFORÇADO POR FIBRA
(73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(72) JAMES WILLIAM BERNARD; PAUL DANIEL LIDDEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 014230-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(30) 10/07/2018 AT AT A 201/2018
(43) 27/02/2020
(51) C21D 1/20 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01)
(54) PARTE DE VIA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PARTE DE VIA
(73) VOESTALPINE SCHIENEN GMBH (AT)
(72) JÜRGEN GORIUPP; MARIO KUSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 014861-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2019
(30) 20/07/2018 US 16/041176
(43) 04/02/2020
(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REDUÇÃO DE DEPÓSITOS EM INJETOR DE COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR A GASOLINA
(73) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(72) CHARLES SHANAHAN; MICHEL NUCKOLS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 015042-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2019

(30) 25/07/2018 US 16/044,570
(43) 04/02/2020
(51) A47B 3/08 (2006.01), A47B 3/091 (2006.01)
(54) APOIO DE SUPORTE ARTICULADO, ESTRUTURA DE SUPORTE E MESA
(73) ZHUHAI SHICHANG METALS LTD. (CN)
(72) GUOGONG TAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 018073-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2019
(30) 31/10/2018 US 16/176,257
(43) 26/05/2020
(51) B29C 70/08 (2006.01), B32B 1/00 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPACTAR UM LAMINADO EM UMA SUPERFÍCIE DE UMA FERRAMENTA DE FORMAÇÃO, PARTE DE UMA AERONAVE, MÉTODO DE CRIAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA COMPOSTA E FABRICAÇÃO DE UMA PARTE DE UMA AERONAVE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) ALLEN JAMES HALBRITTER; EDWARD RAY DUNCAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 025820-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2019
(43) 15/06/2021
(51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 17/02 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS CUTÂNEAS EM HUMANOS E ANIMAIS
(73) ADILSON LUCIANO DA SILVA (BR/MG)
(72) ADILSON LUCIANO DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 026366-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2019
(30) 19/12/2018 US 16/224,969
(43) 07/07/2020
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29C 33/48 (2006.01), B29C 33/50 (2006.01), B29C 63/04 (2006.01), B29C 63/22 (2006.01), B29C

	65/48 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B64C 1/12 (2006.01), B64C 3/18 (2006.01), B64C 3/20 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01), B29C 63/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01) (54) Método de fabricação de um pacote de mandril para bexiga usado para fabricar uma estrutura composta (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) RICHARD A. PRAUSE; ANDREW E. MODIN; ALLEN J. HALBRITTER; RICHARD E. HEATH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027443-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (43) 29/06/2021 (51) A61C 13/275 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMPONENTES PROTÉTICOS E RESPECTIVO PROCESSO PARA FIXAÇÃO MECÂNICA DE BARRAS NÃO METÁLICAS EM IMPLANTES DENTÁRIOS (73) SERGIO CANDIDO DIAS (BR/MG) (72) SERGIO CANDIDO DIAS; GISSELI BERTOZZI ÁVILA; ISABELA RODRIGUES TEIXEIRA SILVA OLÍVIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 004067-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (43) 21/06/2022 (51) A23J 1/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FARELO DE SOJA COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA, COM SISTEMA DE EXTRAÇÃO DOS CARBOIDRATOS (73) WALTER DE CAMARGO FALSON (BR/SP) ; ORIVALDO BALLONI (BR/SP) (72) WALTER DE CAMARGO FALSON; ORIVALDO BALLONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 001877-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2023 (43) 20/06/2023 (51) B60P 7/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PNEUMÁTICO DE DESARME DE AÇÃO DIRETA PARA SISTEMA DE AMARRAÇÃO DE CARGAS (73) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS)

(72) WERNER DIETER SCHOTT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2023, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2012 000404-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2010
(30) 09/07/2009 FR 0954781
(51) F25J 3/02 (2006.01), C07C 7/09 (2006.01)
(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE UMA CORRENTE RICA EM METANO E DE UMA CORRENTE RICA EM HIDROCARBONETOS EM C2+ A PARTIR DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO CONTENDO HIDROCARBONETOS
(73) TECHNIP FRANCE (FR)
(72) VANESSA GAHIER; JULIE GOURIOU; LOÏC BARTHE; SANDRA THIEBAULT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2012 016978-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2011
(30) 18/01/2010 US 61/295,881; 18/01/2010 EP 10150944.6
(51) C01B 11/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) KALLE HANS THOMAS PELIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2012 023838-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2011
(30) 23/03/2010 US 12/661,720; 23/03/2010 US 12/661,705; 23/03/2010 US 12/661,716; 15/03/2011 US 13/065,134
(51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/887 (2006.01), C07C 253/26 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CATALÍTICA E PROCESSO PARA PRODUZIR ACRILONITRILA, ACETONITRILA E ÁCIDO CIANÍDRICO
(73) INEOS EUROPE AG (CH)
(72) CHARLES J. BESECKER; JAMES F. BRAZDIL; MARK A. TOFT; MICHAEL J. SEELY; ROBERT A. GUSTAFERRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 023855-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2010
(51) A23C 9/133 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 21/12 (2016.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO DE FRUTA ESTÁVEL E HOMOGÊNEA
(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(72) ERIC TAILLAN; JEAN-FRANÇOIS PELLETIER; CHRISTELLE LACORRE; VANESSA GAUTHIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 024149-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2011
(30) 24/03/2010 IT VR2010A000057
(51) B62K 21/26 (2006.01)
(54) ADERÊNCIA PARA GUIADOR DE UMA BICICLETA E SEMELHANTE DE VEÍCULO E MÉTODO PARA A SUA REALIZAÇÃO
(73) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)
(72) MATTEO MASON; VINCENT BOURGEOIS; STEFANO SEGATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 031723-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2011
(30) 02/07/2010 US 61/361,265
(51) B22D 41/50 (2006.01)
(54) TUBO DE VAZAMENTO
(73) VESUVIUS USA CORPORATION (US)
(72) JOHAN RICHAUD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 000082-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2011
(30) 01/07/2010 EP 10168121.1
(51) B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE UM FLUXO DE GÁS BRUTO
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

	(72) MARKUS PRISKE; HARALD ROEGL; GOETZ BAUMGARTEN; MARKUS UNGERANK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 002555-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2011 (30) 02/08/2010 US 61/370,002; 18/07/2011 US 13/184,964 (51) H01B 7/29 (2006.01), H01B 11/02 (2006.01) (54) CABO (73) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) SCOTT M. BROWN; MATTHEW S.MCLINN; ROB S. GOULD; SHAUN MILLER; RICHARD CHAMBERLAIN; ALICE C. ALBRINCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 002631-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2011 (30) 05/08/2010 EP EP10172065 (51) C07C 43/04 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) PREPARAÇÕES COSMÉTICAS (73) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE) (72) Beckedahl, Burkhard; Dierker,Markus; Kawa, Rolf; Brüning, Stefan Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 015528-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2012 (30) 09/02/2011 AU 2011900420 (51) C21B 13/00 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01) (54) PROCESSO BASEADO EM BANHO FUNDIDO PARA REDUZIR POR MEIO DIRETO MATERIAL METALÍFERO (73) TATA STEEL LIMITED (IN) (72) RODNEY JAMES DRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 033350-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2012
(30) 24/06/2011 EP 11358005.4
(51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) IMUNOCITOCINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) CYTUNE PHARMA (FR) ; INSERM (FR)
(72) SÉBASTIEN DANIEL MORISSEAU; GÉRALDINE TEPPAZ; YANNICK LAURENT JOSEPH JACQUES; BRUNO GILBERT MARC ROBERT; GUY LUC MICHEL DE MARTYNOFF; DAVID BECHARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 023315-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2013
(30) 21/03/2012 US 13/425,998
(51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REGULAÇÃO DE ENERGIA APERFEIÇOADO PARA UMA UNIDADE MÓVEL CONTROLADA PELO AMBIENTE E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO
(73) THERMO KING LLC (US)
(72) VAITHEESWARAN KANDASAMY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 027681-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2013
(30) 08/05/2012 US 61/644,105; 08/06/2012 US 61/657,239; 23/08/2012 US 61/692,487; 07/01/2013 US 13/735,973; 12/02/2013 US 61/763,770; 15/03/2013 US 61/788,519
(51) C07J 31/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01)
(54) NANOCRISTAIS DE PROPIONATO DE FLUTICASONA, COMPOSIÇÃO TÓPICA FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, SEU USO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(73) NICOX OPHTHALMICS, INC (US)
(72) THOMAS CAVANAGH; SHIKHA P. BARMAN; TIAN HAO; THOMAS B. LELAND; RITESH V. THEKKEDATH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 029605-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2013
(30) 01/06/2012 US 61/654,697
(51) H04N 7/18 (2006.01), H04N 13/111 (2018.01), H04N 13/128 (2018.01), H04N 13/239 (2018.01), H04N 13/243 (2018.01), H04N 13/246 (2018.01), H04N 13/275 (2018.01), H04N 13/296 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA GERAR IMAGENS DE VÍDEO ESTEREOSCÓPICAS DE DISPOSITIVO DE CONTROLE DE GESTO E SISTEMAS PARA GERAR IMAGENS DE VÍDEO ESTEREOSCÓPICAS
(73) ULTRADENT PRODUCTS INC. (US)
(72) NEIL T. JESSOP; MATTHEW MICHAEL FISHER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 007442-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2013
(30) 01/10/2012 US 61/708368; 01/10/2013 US 14/042763
(51) C21B 13/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM FORNO DE CUBA DE COMBINAÇÃO DE REFORMA E REDUÇÃO DE ALTA PRESSÃO
(73) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) TRAVIS WRIGHT; STEVE MONTAGUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 008635-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2013
(30) 18/10/2012 US 61/715,642
(51) A61P 31/18 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-HIV AMPLAMENTE NEUTRALIZANTES
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) ; CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(72) HUGO MOUQUET; MICHEL NUSSENZWEIG; PAMELA J. BJORKMAN; LOUISE SCHARF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 018574-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2014
(30) 01/02/2013 US 61/760,025
(51) C21B 7/10 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D

	1/04 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01) (54) ADUELA COM COLETOR EXTERNO (73) BERRY METAL COMPANY (US) (72) TODD G. SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023524-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 EP PCT/EP2013/055409 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (54) VÍRUS VACCINIA ANKARA MODIFICADO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O DITO VÍRUS E USO DO MESMO PARA PRIMAGEM OU REFORÇO DE UMA RESPOSTA IMUNE (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) (72) STEFANO COLLOCA; RICCARDO CORTESE; ANTONELLA FLOGORI; ALFREDO NICOSIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024271-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2015 (30) 22/01/2014 KR 10-2014-0007556 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO TRANSDÉRMICO (73) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) Yo-Han CHOI; Hee-Chul CHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024846-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2014 (30) 05/04/2013 EP 13162445.4 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/592 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01) (54) Composições para utilização no estímulo do crescimento ósseo (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) MARIE NOËLLE HORCAJADA; FANNY MEMBREZ; ELIZABETH OFFORD CAVIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 027089-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 28/04/2014 (30) 26/04/2013 EP 13165597.9 (51) H04N 21/8355 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01), H04N 21/4405 (2011.01), H04N 21/6334 (2011.01) (54) MÉTODO PARA COLOCAR MARCA D'ÁGUA EM UM CONTEÚDO COMPRIMIDO RECEBIDO POR UM DISPOSITIVO CLIENTE E DISPOSITIVO CLIENTE PARA DESCRIPTOGRAFAR E COLOCAR MARCA D'ÁGUA EM UM CONTEÚDO COMPRIMIDO CRIPTOGRAFADO (73) NAGRAVISION S.A. (CH) (72) DIDIER HUNACEK; PATRICK SERVET; MINH SON TRAN; PIERRE SARDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 000629-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2014 (30) 13/07/2013 CN 201310297901.7 (51) C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/49 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE QUININA E ISÔMEROS ÓPTICOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO MÉDICA DOS MESMOS (73) BEIJING SHOWBY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) CHUNJING WANG; JUNYI WANG; ZEJUN GAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006641-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2014 (30) 25/09/2013 US 14/037,160 (51) H04N 21/238 (2011.01), H04N 21/236 (2011.01) (54) MÉTODO OPERATIVO EM UM SISTEMA DE SERVIDOR DE STREAMING E SISTEMA DE SERVIDOR DE STREAMING (73) ERICSSON AB (SE) (72) CHRIS PHILLIPS; CHARLES HAMMETT DASHER; MARK ROBERTSON; ROBERT HAMMOND FORSMAN; JENNIFER ANN REYNOLDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008475-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2013 (30) 19/11/2013 US 61/906,059 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W

	52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (54) APARELHO PARA SE COMUNICAR COM UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE ALTA EFICIÊNCIA E MÉTODO (73) SOLID, INC. (KR) (72) THOMAS J. KENNEY; ELDAD PERAHIA; SHAHRNAZ AZIZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012901-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2015 (30) 06/01/2014 US 61/924,194; 21/09/2014 US 14/492,039 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO DE FORNECER INFORMAÇÃO DE DESCARREGABILIDADE A UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) APPLE INC. (US) (72) ALEXANDER SIROTKIN; ALEXANDRE S. STOJANOVSKI; VIVEK GUPTA; CHEN-HO CHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025258-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2015 (30) 27/05/2014 US 62/003,329; 27/12/2014 US 14/583,648 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04L 27/18 (2006.01) (54) TÉCNICAS DE SINALIZAÇÃO DE COMPENSAÇÃO DE POTÊNCIA PARA RECEPTORES DE CANCELAMENTO E SUPRESSÃO DE INTERFERÊNCIA ASSISTIDA POR REDE (NAICS) (73) INTEL CORPORATION (US) (72) ALEXANDER MALTSEV; ALEXEI DAVYDOV; GI WAN CHOI; GREGORY V. MOROZOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026164-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (30) 12/05/2014 EP 14305691.9 (51) C12P 7/18 (2006.01) (54) NOVO MICRORGANISMO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL COM BASE EM ACETOL REDUTASE DEPENDENTE DE NADPH E SUPRIMENTO DE NADPH APRIMORADO (73) METABOLIC EXPLORER (FR) (72) PASCALE ALIPRANDI; EMILIE NAVARRO; CÉLINE RAYNAUD; GWÉNAËLLE BESTEL CORRE; PHILIPPE SOUCAILLE

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026337-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2015 (30) 29/05/2014 GB 1409558.2 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/14 (2006.01), C07K 14/39 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) FORMATO BIESPECÍFICO ADEQUADO PARA O USO NA TRIAGEM DE ALTO RENDIMENTO (73) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) (72) HELENE MARGARET FINNEY; STEPHEN EDWARD RAPECKI; MICHAEL JOHN WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030326-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2015 (30) 23/06/2014 EP 14305984.8 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01) (54) POLIEPÍTOPO QUIMÉRICO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, VETORES DE GENOMA DE VÍRUS DO SARAMPO (MV) RECOMBINANTES, PARTÍCULAS DE MV RECOMBINANTES, COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS, USO DAS PARTÍCULAS DE MV RECOMBINANTES E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS DE MV RECOMBINANTES (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR) (72) FRÉDÉRIC TANGY; ANAVAJ SHAKUNTABAI; ETIENNE SIMON-LORIERE; CLAUDE ROTH; PHILIPPE BUCHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030377-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2015 (30) 26/06/2014 US 62/017,742; 24/06/2015 US 14/749,533 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONVERTER INFORMAÇÕES DE VÍDEO EM CÓDIGO EM UM FLUXO DE BITS, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 000854-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2015 (30) 18/07/2014 FR 1401630 (51) H04L 29/08 (2006.01), G07F 17/16 (2006.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 30/02 (2023.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR ACESSO A UM SERVIÇO OU A UM LUGAR (73) THALES (FR) (72) PHILIPPE WARNITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001516-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2016 (30) 17/02/2015 KR 10-2015-0024334; 30/06/2015 EP 15174617.9 (51) C07C 303/36 (2006.01), C07C 303/42 (2006.01), C07C 311/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE RESSOLUBILIZAÇÃO QUIRAL, ESTEREOISÔMERO, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E KIT DE RESSOLUBILIZAÇÃO QUIRAL (73) AMOREPACIFIC CORPORATION (KR) (72) BYOUNG YOUNG WOO; KI-WHA LEE; KWANG-HYUN SHIN; MIYOUNG PARK; KYOUNGMI JUNG; JOONHO CHOI; GYEYOUNG CHOI; WONKYUNG CHO; YOUNG-HO PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003722-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2015 (30) 29/08/2014 CN 201410437944.5 (51) G08B 5/22 (2006.01) (54) MÉTODO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA OBTER INFORMAÇÕES DE LOCALIZAÇÃO (73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) (72) HUI LIU; HAOHUA ZHENG; HUIFENG JIN; LIN ZHOU; TIANCHENG XIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005235-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2015 (30) 16/09/2014 US 62/051,299

	(51) C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (54) VETORES VIRAIS ADENO-ASSOCIADOS PARA O TRATAMENTO DE GLAUCOMA DE MIOCILINA (MYOC) (73) GENZYME CORPORATION (US) (72) PETER PECHAN; ABRAHAM SCARIA; JEFFERY ARDINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006459-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2014 (51) H04W 36/12 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01) (54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE REDE DEDICADA, E ENTIDADE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LIN SHU; LONGYU CAO; FENQIN ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006490-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2015 (30) 01/10/2014 US 62/058,120 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES COM BASE EM REDE CÊNTRICA DE INFORMAÇÃO, ESTAÇÃO BASE, E, DISPOSITIVO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) KIM LARAQUI; SÁNDOR ALBRECHT; SURESH KRISHNAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007033-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015 (30) 08/10/2014 US 62/061,376; 15/01/2015 US 62/103,894 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR, EM UMA AMOSTRA, UMA OU MAIS MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO CONTENDO UMA SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA ALVO (73) CORNELL UNIVERSITY (US) (72) FRANCIS BARANY; JOHN WILLIAM EFCAVITCH; CRISTIAN RUIZ RUEDA; JIANMIN HUANG; PHILIP B. FEINBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 008206-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2015
(30) 31/10/2014 IN 3127/DEL/2014
(51) F01K 7/34 (2006.01), F01K 23/10 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CICLO DE CONVERSÃO DE ENERGIA DE ALTA EFICIÊNCIA POR RECICLAGEM DE CALOR LATENTE DE VAPORIZAÇÃO
(73) SUBODH VERMA (IN)
(72) SUBODH VERMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 008425-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2015
(30) 04/11/2014 JP 2014-224623; 04/11/2014 JP 2014-224630
(51) F16F 9/38 (2006.01), B60G 15/07 (2006.01), F16J 3/04 (2006.01), F16J 15/52 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO CILÍNDRICO E ELEMENTO DE COBERTURA
(73) KYB CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MASAHIRO MIWA; KAZUMA ANDO; SHINICHI SUTOU; KOJI TAKAMI; YASUTAKA OHTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 010257-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2015
(30) 18/11/2014 US 62/081,237
(51) C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01)
(54) COMPÓSITO DE REDE À BASE DE CARBONO CORRUGADO INTERLIGADO POROSO (ICCN), E, MÉTODO PARA PRODUZIR O COMPÓSITO
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) MAHER F. EL-KADY; RICHARD B. KANER; JEE YOUN HWANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 010298-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2015
(30) 18/11/2014 EP PCT/EP2014/003076
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)
(54) ANTICORPOS QUE NEUTRALIZAM DE MODO POTENTE VÍRUS DA RAIVA E OUTROS LISSAVÍRUS, USOS DOS MESMOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA ISOLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT DE PARTES

	(73) HUMABS BIOMED SA (CH) ; INSTITUT PASTEUR (FR) (72) DAVIDE CORTI; HERVÉ BOURHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010882-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2015 (30) 27/11/2014 GB 1421083.5 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE N-((HET)-ARILMETIL)-HETEROARIL-CARBOXAMIDAS COMO INIBIDORES DE CALICREÍNA PLASMÁTICA (73) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB) (72) REBECCA LOUISE DAVIE; HANNAH JOY EDWARDS; DAVID MICHAEL EVANS; SIMON TEANBY HODGSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012121-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (30) 09/12/2014 US 62/089,792; 16/01/2015 US 62/104,629; 02/12/2015 US 14/957,417 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) OPERAÇÃO DE SISTEMA ANINHADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TAO LUO; JING SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013086-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2015 (30) 18/12/2014 EP 14307074.6 (51) H04W 24/08 (2009.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA DEARMAZENAMENTO PARA ANALISAR UM LINK SEM FIO DE UM NÓ SEM FIO DEUM DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO EM INSTALAÇÕES DE CLIENTE (CPE) (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) (72) KAREL VAN DOORSELAER; STUART TIMMS; KOEN VAN OOST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 013431-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2015
(30) 26/01/2015 US 62/107,688; 26/06/2015 US 14/752,740
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(54) EQUIPAMENTO TERMINAL, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, APARELHO E SISTEMA
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) VIVEK GUPTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 014361-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2015
(30) 30/12/2014 US 62/098,048; 09/01/2015 US 62/101,863
(51) C12N 5/0797 (2010.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/0784 (2010.01), C12N 5/077 (2010.01)
(54) Uso de uma população de células-tronco mesenquimais (MSCS) modificadas com fucosiltransferase VI (FTVI) que expressa o ligante de E-L Selectina de célula hematopoiética (HCELL) para tratar diabetes
(73) THE BRIGHAM AND WOMEN´S HOSPITAL, INC. (US)
(72) ROBERT SACKSTEIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 016116-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2016
(30) 13/02/2015 US 62/115,810; 25/02/2015 US 62/120,543; 07/08/2015 US 62/202,304; 27/09/2015 KR 10-2015-0137191
(51) H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE RADIODIFUSÃO DE TELEVISÃO (TV) PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE CAMADA 1 (L1) E DADOS DE RADIODIFUSÃO DE TV, E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE RADIODIFUSÃO DE TELEVISÃO (TV) DE UM APARELHO DE TRANSMISSÃODE SINAL DE RADIODIFUSÃO DE TV PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE SINALIZAÇÃO DE CAMADA 1 (L1) E DADOS DE TRANSMISSÃO DE TV
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) HONG-SIL JEONG; KYUNG-JOONG KIM; SE-HO MYUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 017874-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2016

(30) 27/02/2015 JP 2015-039432; 09/02/2016 JP 2016-023071
(51) G03G 15/00 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01)
(54) UNIDADE DE TAMBOR, CARTUCHO E APARELHO FORMADOR DE IMAGEM ELETROFOTOGRÁFICA
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TETSUO UESUGI; MAKOTO HAYASHIDA; KOJI YAMAGUCHI; TAKASHI YANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 018308-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2016
(30) 27/02/2015 KR 10-2015-0028065; 22/02/2016 KR 10-2016-0020849
(51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/15 (2006.01), H03M 13/25 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE PUNCIONAMENTO DE PARIDADE, E APARELHO DE PUNCIONAMENTO DE PARIDADE INVERSO
(73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(72) SUNG-IK PARK; SUN-HYOUNG KWON; JAE-YOUNG LEE; HEUNG-MOOK KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 018314-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2016
(30) 27/02/2015 KR 10-2015-0028062; 06/03/2015 KR 10-2015-0031949; 22/02/2016 KR 10-2016-0020852
(51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01), H03M 13/15 (2006.01), H03M 13/25 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE PUNCIONAMENTO DE PARIDADE, E APARELHO DE PUNCIONAMENTO DE PARIDADE INVERSO
(73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(72) SUNG-IK PARK; SUN-HYOUNG KWON; JAE-YOUNG LEE; HEUNG-MOOK KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 020102-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2016
(30) 20/03/2015 US 62/136,344; 17/03/2016 US 15/073,171

(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01)
(54) PROCESSO DE AMOSTRAGEM DESCENDENTE PARA MODO DE PREVISÃO DE MODELO LINEAR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LI ZHANG; JIANLE CHEN; MARTA KARCZEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 021507-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2016
(30) 08/04/2015 GB 1505975.1; 08/04/2015 GB 1505971.0
(51) A61K 31/155 (2006.01), C07C 281/18 (2006.01), C07D 253/00 (2006.01), C12Q 1/42 (2006.01)
(54) USO DE UM INIBIDOR SELETIVO PPP1R115B E DE UMA COMPOSIÇÃOFARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO PARA TRATAR UMA DOENÇAASSOCIADA AO ACÚMULO DE PROTEÍNAS MAL ENOVELADAS
(73) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
(72) ANNE BERTOLOTTI; INDRAJIT DAS; AGNIESZKA KRZYZOSIAK; ADRIEN ROUSSEAU; KIM SCHNEIDER; ANNA GUDNY SIGURDARDOTTIR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 023182-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2016
(30) 30/04/2015 DK PA201500261; 29/10/2015 DK PA201500666; 04/04/2016 DK PA201600202
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) IMIDAZOPIRAZINONAS COMO INIBIDORES DE PDE1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDEM E USO DAS MESMAS
(73) H. LUNDBECK A/S (DK)
(72) JAN KEHLER; LARS KYHN RASMUSSEN; MORTEN LANGGÅRD; MIKKEL JESSING; PAULO JORGE VIEIRA VITAL; KARSTEN JUHL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 024852-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2016
(30) 18/05/2015 US 62/162,870
(51) A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01)
(54) USOS DE UM COMPOSTO ANTAGONISTA DO RECEPTOR NK-1/NK-3

	DUPLO E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO PARA O TRATAMENTO DE SINTOMAS VASOMOTORES ASSOCIADOS COM MENOPAUSA (73) KANDY THERAPEUTICS LIMITED (GB) (72) MIKE TROWER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025484-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 29/05/2015 US 62/168,571; 26/05/2016 US 15/166,132 (51) H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01) (54) CODIFICAÇÃO DE DADOS UTILIZANDO UM DESIGN DE CODIFICAÇÃO ARITMÉTICA BINÁRIA ADAPTATIVA AO CONTEXTO (CABAC) APERFEIÇOADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LI ZHANG; MARTA KARCZEWICZ; JIANLE CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026229-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (30) 05/06/2015 EP 15170768.4 (51) C07D 213/71 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) Moduladores de ROR gama (ROR?) (73) SANOFI (FR) ; LEAD PHARMA HOLDING B.V. (NL) (72) JOSEPH MARIA GERARDUS BARBARA CALS; DAVID MACHNIK; SANDER BERNARDUS NABUURS; JEAN-FRANCOIS SABUCO; LAURENT SCHIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026231-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (30) 05/06/2015 EP 15170763.5 (51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 215/08 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 261/14 (2006.01), C07D 207/325 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01), C07D 285/135 (2006.01), C07D 211/16 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) MODULADORES DE ROR gama (ROR?) (73) SANOFI (FR) ; LEAD PHARMA HOLDING B.V. (NL)

	(72) JOSEPH MARIA GERARDUS BARBARA CALS; VERA DE KIMPE; SANDER BERNARDUS NABUURS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026718-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2016 (30) 12/06/2015 GB 1510353.4; 01/09/2015 GB 1515444.6 (51) H01L 27/30 (2006.01), H01L 51/44 (2006.01), H01L 51/46 (2006.01), C01G 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO DE JUNÇÃO MÚLTIPLA (73) OXFORD PHOTOVOLTAICS LIMITED (GB) (72) ANNA ROBINSON; CHRISTOPHER CASE; DANIEL KIRK; EDWARD CROSSLAND; JIM WATTS; NICOLA BEAUMONT; PHILLIP BUTLER; STEWART HOOPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027890-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015 (30) 22/06/2015 US 62/182,952 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (54) TRANSMISSOR SEM FIO, RECEPTOR SEM FIO, MÉTODOS EM UM NÓ TRANSMISSOR E EM UM NÓ RECEPTOR E MEMÓRIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) KARL WERNER; STEFAN PARKVALL; ERIK DAHLMAN; ROBERT BALDEMAIR; HÅKAN BJÖRKEGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001751-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (30) 31/07/2015 GB 1513537.9 (51) B41J 17/22 (2006.01), B41J 33/00 (2006.01), B41J 33/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE SUPORTE DE FITA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE SUPORTE DE FITA, PROCESSO DE EMBALAGEM DE UMA PLURALIDADE DE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DE FITA, E EMBALAGEM QUE COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DE FITA (73) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US) (72) MARTIN MCNESTRY; STEVEN JOHN BUCKBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 002567-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2016 (30) 07/08/2015 EP 15180269.1; 14/09/2015 EP 15185057.5; 14/09/2015 EP 15185056.7 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01) (54) GENE RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE EFETUAÇÃO DE EXPRESSÃO PREFERENCIAL EM RAIZ DE UM ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO PARA ALTERAR A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE BIÓTICO OU ABIÓTICO, ARQUITETURA DE RAIZ, EFICIÊNCIA NO USO DE NUTRIENTE, OU RENDIMENTO DE UMA PLANTA E USO DE UM ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO (73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) (72) YOUNOUSSE SAIDI; BART DEN BOER; CELINE MOUCHEL; STEPHANE PIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003749-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2016 (30) 27/08/2015 EP 15182715.1 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS COMPREENDENDO INIBIDORES SGLT-2, KIT DE PEÇAS E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) (72) CLAUDIUS WEILER; THOMAS ADAM DUCH; MARBOD HAASE; TIMOTHY SHANE PRIDDY; HEIKE STETTLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004753-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 07/10/2015 FR 1502084 (51) G01S 7/40 (2006.01), G01S 13/44 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), G01R 29/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CALIBRAR UMA ANTENA SETORIAL DE VARREDURA ELETRÔNICA E CORRESPONDENTE DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO (73) THALES (FR) (72) PHILIPPE FREYSSINIER; FRÉDÉRIC LECLERC; ALAIN ADAMJEE;

	CHRISTIAN RENARD; PIERRE LEVY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005050-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2016 (30) 15/09/2015 GB 1516323.1 (51) B63B 25/14 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), B65D 88/78 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAR FLUIDO PRODUZIDO A PARTIR DE UM POÇO (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) ARNE OLAV FREDHEIM; BJØRGULF HAUKELIDSÆTER EIDESEN; IDAR OLAV GRYTDAL; OLA RAVNDAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005804-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2015 (51) H04W 16/10 (2009.01) (54) DISPOSITIVO DE REDE, DISPOSITIVO TERMINAL, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHAOJUN LI; SHA MA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006043-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2016 (30) 28/09/2015 AT A630/2015 (51) A61K 41/00 (2020.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE HIPERICINA PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO DE INSTILAÇÃO ÚTIL EM TERAPIA FOTODINÂMICA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO (73) SANOCHEMIA PHARMAZEUTIKA GMBH (AT) (72) CHRISTINA ABRAHAMSBERG; WERNER FRANTSITS; KLAUS GERDES; JÓZSEF GUNGL; BEATE KÄLZ; GREGOR MEDINGER; STEFAN WELZIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006095-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 23/09/2016 (30) 26/09/2015 US 62/233,335; 15/07/2016 US 62/363,067; 31/08/2016 US 15/253,387 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), A61B 5/1172 (2016.01) (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS DE IMAGEAMENTO ULTRASSÔNICO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JACK CONWAY KITCHENS II; JOHN KEITH SCHNEIDER; STEPHEN GOJEVIC; PHILIP JOHN SCHNEIDER; EVAN MICHAEL BRELOFF; ASHISH HINGER; DAVID WILLIAM BURNS; MUHAMMED IBRAHIM SEZAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009281-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2016 (30) 12/11/2015 EP 15194297.6 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAR ATROFIA MUSCULAR ESPINHAL E SEU USO (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) JOCHEM ALSENZ; OLAF GRASSMANN; PETER KUEHL; FRIEDRICH METZGER; KATHLEEN DOROTHY MCCARTHY; EDUARDO PAULO MORAWSKI VIANNA; MARVIN LLOYD WOODHOUSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010118-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2016 (30) 19/11/2015 US 62/257,529 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (54) INIBIDORES DE CXCR2 (73) CHEMOCENTRYX, INC. (US) (72) XI CHEN; DEAN R. DRAGOLI; JUNFA FAN; JAROSLAW KALISIAK; MANMOHAN REDDY LELETI; VIENGKHAM MALATHONG; JEFFREY MCMAHON; HIROKO TANKAKA; JU YANG; CHAO YU; PENGLIE ZHANG; VENKAT MALI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011641-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2016 (30) 10/12/2015 US 14/965,789

(51) G01S 13/88 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), G01S 13/95 (2006.01), G01W 1/10 (2006.01)
(54) GERAÇÃO DE ESTIMATIVAS DE INCERTEZA PARA ESTIMATIVAS DE PRECIPITAÇÃO BASEADAS EM RADAR
(73) CLIMATE LLC (US)
(72) BRYSON HAGERMAN; DREW O'KANE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 011771-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2016
(30) 11/12/2015 IT 102015000082543
(51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO PARA IMPRIMIR UM MATERIAL FIBROSO EM FOLHA E PROCESSO PARA IMPRIMIR UM MATERIAL FIBROSO EM FOLHA
(73) DOVER EUROPE SÀRL (CH)
(72) LUIGI MILINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 011774-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2016
(30) 11/12/2015 IT 102015000082563
(51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO PARA IMPRIMIR, PARTICULARMENTE PARA IMPRIMIRDIGITALMENTE, UM MATERIAL FIBROSO EM FOLHA E PROCESSO PARAIMPRIMIR, PARTICULARMENTE PARA IMPRIMIR DIGITALMENTE, SOBRE A DITAFOLHA DE MATERIAL FIBROSO
(73) DOVER EUROPE SÀRL (CH)
(72) LUIGI MILINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 011821-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2016
(30) 08/12/2015 US 14/963,177
(51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/02 (2006.01), A61B 3/11 (2006.01), A61B 3/13 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01)
(54) APARELHOS PARA MEDIR MOVIMENTOS OCULARES DE FIXAÇÃO DO GLOBO OCULAR
(73) BRAINSTEM BIOMETRICS, INC. (US)
(72) MICHAEL BALTAY; BRUCE RASMUSSEN; YAHYA SHEHABI; CIARAN BOLGER; MARTIN ACQUADRO; CLARK FOSTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 012432-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2016 (30) 29/12/2015 US 14/983,198 (51) F04B 47/02 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01) (54) CÂMARA DE SUCÇÃO, SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE SUPERFÍCIE E MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA CÂMARA DE SUCÇÃO (73) GE OIL & GAS ESP, INC. (US) (72) ANDREW NELSON; MICHAEL CARD; CRAIG VICKERY; DEREK JUSTICE; JONATHAN OU; WILLIAM HAFFEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014296-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2017 (30) 13/01/2016 EP 16151014.4 (51) C07D 235/02 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07K 5/062 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 3-(CARBOXIMETIL)-8-AMINO-2-OXO-1,3-DIAZA-ESPIRO-[4.5]-DECANO (73) GRÜNENTHAL GMBH (DE) (72) SVEN KÜHNERT; RENÉ MICHAEL KOENIGS; FLORIAN JAKOB; ACHIM KLESS; PAUL RATCLIFFE; RUTH JOSTOCK; THOMAS KOCH; KLAUS LINZ; WOLFGANG SCHRÖDER; KLAUS SCHIENE; ANITA WEGERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014301-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2017 (30) 13/01/2016 EP 16151015.1 (51) C07D 235/02 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 8-AMINO-2-OXO-1,3-DIAZA-ESPIRO-[4.5]-DECANO (73) GRÜNENTHAL GMBH (DE) (72) SVEN KÜHNERT; RENÉ MICHAEL KOENIGS; ACHIM KLESS; ANITA WEGERT; PAUL RATCLIFFE; RUTH JOSTOCK; THOMAS KOCH; KLAUS LINZ; WOLFGANG SCHRÖDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014421-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2017
(30) 18/01/2016 JP 2016-007433; 18/01/2016 JP 2016-007434
(51) H01B 13/00 (2006.01), H01B 1/06 (2006.01), H01M 10/0562 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CONDUTOR IÔNICO DE ELETRÓLITO SÓLIDO CRISTALIZADO
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP)
(72) MASAHIRO SHIMADA; TOMOHIRO ITO; AKI KATORI; ATSUSHI UNEMOTO; SHINICHI ORIMO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 014712-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2017
(30) 01/02/2016 US 62/289,390
(51) A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE AZD9291 OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, ANILINA DE AZD9291 OU UM SAL DO MESMO
(73) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) ALISTAIR JOHN BOYD; ALEXANDER TELFORD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 015317-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2017
(30) 19/02/2016 FR 1651384
(51) A45C 5/02 (2006.01), A45C 13/08 (2006.01), A45C 13/36 (2006.01)
(54) INVÓLUCRO DE BAGAGEM, ITEM DE BAGAGEM, E MÉTODO PARA FABRICAR UM INVÓLUCRO DE BAGAGEM
(73) LOUIS VUITTON MALLETIER (FR)
(72) GUILLAUME VANNIER; OLIVIER LEGUILLOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 015971-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2017
(30) 18/02/2016 AT A 87/2016
(51) E02D 27/42 (2006.01)
(54) ALICERCE PARA UM MOINHO DE VENTO E TURBINA EÓLICA
(73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)
(72) CHRISTIAN SCHULDT; ARNE STECHER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 015974-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2017 (30) 18/02/2016 AT A 88/2016 (51) E02D 27/42 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) (54) FUNDAÇÃO PARA UM MOINHO EÓLICO E TURBINA EÓLICA (73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH) (72) CHRISTIAN SCHULDT; ARNE STECHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016340-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2017 (30) 09/02/2016 US 62/292,978; 08/02/2017 US 15/427,353 (51) B60S 5/02 (2006.01), B67D 7/38 (2010.01), B67D 7/40 (2010.01), B67D 7/78 (2010.01), E04H 1/12 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01) (54) ESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E TANQUE RESISTENTE AO FOGO E A BALAS (73) CAPAT, LLC (US) (72) JOSE A CAJIGA; ARTURO JOSE CAJIGA; VICENTE CAJIGA VILLAR; ALEXANDRA CAJIGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017248-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2016 (51) A01H 5/06 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) APLICAÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES PARA IDENTIFICAÇÃODE RESISTÊNCIA A MÍLDIO PULVERULENTO EM CENOURA (73) BEJO ZADEN B.V. (NL) (72) ADRIANA DORIEN HAARSMA; ALBERTUS JOHANNES MARIA SCHRIJVER; JACOBUS PETRUS MARTINUS WIJNKER; JURGEN FRANCISCUS NIJKAMP; LAURENTIUS PETRUS NICOLAAS MARTINUS KROON; PETER ARNOLDUS DEKKER; WILLEM ARIE ZWAAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069857-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2017 (30) 09/05/2016 EP 16168751.2

	(51) C04B 18/14 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA MOAGEM ÚMIDA DE ESCÓRIA, ESCÓRIA MOÍDA, E, USO DE UMA ESCÓRIA (73) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE) (72) PETER SCHWESIG; MADALINA STEFAN; LUC NICOLEAU; ALEXANDER KRAUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070771-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2016 (51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 1/26 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) PLACA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUSUKE TERAZAWA; NAOKI TAKAYAMA; KENJI HAYASHI; KAZUKUNI HASE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071516-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2017 (30) 19/04/2016 CL 931-2016 (51) A01C 3/00 (2006.01), C10L 5/42 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DEJETOS ANIMAIS PARA A OBTENÇÃO DE UM PRODUTO DE ALTO VALOR CALORÍFICO, POR EXEMPLO, NA FORMA DE PELLETS OU BRIQUETES (73) SOCIEDAD DE INVERSIONES Y RENTAS TRICAO S.P.A. (CL) (72) CARABALL UGARTE, JOSÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072240-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2017 (30) 13/05/2016 DE 102016108968.0 (51) B26D 7/18 (2006.01), B26F 1/00 (2006.01), B26F 1/40 (2006.01) (54) MÉTODO DE ALINHAMENTO DE FERRAMENTA AJUSTÁVEL SUPERIOR E INFERIOR E DISPOSITIVO PARA PROCESSAR FOLHAS DE PEÇAS DE TRABALHO (73) BOBST MEX SA (CH) (72) OLIVIER FAUCONNEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 072377-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2017 (30) 09/05/2016 EP 16305538.7 (51) B61L 27/00 (2022.01) (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) MASSIMO ROSTI; DAVIDE NUCCI; ANTONIO DI-CARMINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073416-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2017 (30) 21/05/2016 US 15/161,226 (51) C09K 8/80 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01) (54) Métodos para aumentar a produtividade de hidrocarbonetos de uma formação contendo hidrocarbonetos, e para fraturar pilares de formação subterrânea de hidrocarbonetos penetrada por um poço (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) SCOTT GREGORY NELSON; AHMED M. GOMAA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074518-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2017 (30) 31/05/2016 DE 102016209366.5 (51) F02D 41/24 (2006.01), F02D 9/10 (2006.01), F02D 11/10 (2006.01), G01D 5/244 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A CALIBRAGEM DE UM SISTEMA DE ATUADOR (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) SIMON DIEROLF; UDO SIEBER; TOBIAS MAUK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074780-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2017 (30) 02/06/2016 US 62/344,787 (51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 9/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (54) LENTE CORRETIVA E MÉTODO DE FORMAR A MESMA (73) ALEJANDRO A. GOEBEL QUINTANA (US)

(72) ALEJANDRO A. GOEBEL QUINTANA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 075053-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2017
(30) 06/06/2016 FR FR1655118
(51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01), C01B 32/40 (2017.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO COMBINADA DE MONÓXIDO DE CARBONO EDE UMA MISTURA DE HIDROGÊNIO E NITROGÊNIO POR DESTILAÇÃO ELAVAGEM CRIOGÊNICAS E INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO COMBINADADA REFERIDA MISTURA
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(72) BERTRAND DEMOLLIENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 077090-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2017
(30) 28/06/2016 JP 2016-127294
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(54) INJETOR DE LENTE INTRAOCULAR
(73) HOYA CORPORATION (JP)
(72) YOSHITAKA WATANABE; XIAOXIAO ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000846-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2017
(30) 22/07/2016 EP 16180792.0
(51) A61C 17/34 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01)
(54) CABEÇA DE ESCOVA E ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA
(73) BRAUN GMBH (DE)
(72) ULRICH STORKEL; HEIDRUN SCHMELCHER; NICLAS ALTMANN; ANKE RENZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000935-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2017

	(30) 21/07/2016 GB 1612680.7 (51) B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/18 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), B01D 65/02 (2006.01), B01D 61/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FILTRAR ÁGUA (73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB) (72) JOHN HENRY CROUCH; JAMES LOMAX; JOHN DALE WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000975-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2017 (30) 20/07/2016 US 62/364,491; 06/09/2016 US 62/383,639; 18/07/2017 US 62/533,743 (51) B01F 7/16 (2006.01), A47J 43/00 (2006.01), A47J 43/04 (2006.01), A47J 43/042 (2006.01), A47J 43/044 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01) (54) Conjunto de recipiente e sistema de preparação de produto (73) BLIX LTD. (MT) (72) SHALOM OZANA; ARIEL STERNGOLD; MARCEL HENDRIKUS SIMON WEIJERS; ANDREAS JACOBUS LOUIS NIJSEN; JOHANNES GABRIEL KUSTER; JORIS BRONKHORST; HANS CONSTANT DIKHOFF; SYBREN YME LEIJENAAR; KRIJN MALTHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002106-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (30) 01/09/2016 US 62/382,544 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REMOVER ÁGUA DE CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO GASOSA, SISTEMA CÍCLICO ADSORVENTE POR VARIAÇÃO DE CICLO RÁPIDO E CONTATOR DE CANAL SUBSTANCIALMENTE PARALELO (73) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US) (72) YU WANG; HARRY W. DECKMAN; ASHLEY M. WITTRIG; KARL G. STROHMAIER; DANIEL P. LETA; PETER I. RAVIKOVITCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003455-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2017 (30) 05/09/2016 NO 20161399 (51) B23P 19/06 (2006.01), B25B 29/02 (2006.01), F16B 39/12 (2006.01), F16L 23/036 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TENSIONAMENTO DE PARAFUSO, DISPOSITIVO DE

	TENSIONAMENTO DE PARAFUSO E MÉTODO PARA TENSIONAMENTO DE UM PARAFUSO (73) DESIGNBANKEN AS (NO) (72) ESPEN MOLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004072-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2017 (30) 31/08/2016 US 62/382,106 (51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 11/00 (2006.01), A61C 19/045 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01), G16H 20/00 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01) (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE PEÇA DE RETENÇÃO, COM UM CONJUNTO DE MOLDES GUIA PARA UM PERFIL DESEJADO E PRÓPRIA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR (73) KELLY LUCAS (US) (72) KELLY LUCAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004907-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (30) 30/09/2016 JP 2016-192560; 01/11/2016 JP 2016-214427 (51) F25B 13/00 (2006.01), F25B 41/20 (2021.01), F25B 41/24 (2021.01), F25B 49/02 (2006.01) (54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) TAKURO YAMADA; YUUSUKE NAKAGAWA; YUUSUKE OKA; MASAHIRO HONDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005131-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2017 (30) 22/12/2016 US 62/438,432 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01) (54) STENT DE ELUTRIAÇÃO DE FÁRMACO, E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) SINO MEDICAL SCIENCES TECHNOLOGY INC. (CN) (72) JIANHUA SUN; CHRISTOPHE BUREAU; WENBIN CAI; TIANZHU LI; XIAORAN KANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006115-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2017
(30) 30/09/2016 US 62/401,987
(51) C09K 8/467 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), C09K 8/514 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A PRECIPITAÇÃO DE CARBONATO EM UM AMBIENTE DE FUNDO DE POÇO
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) MARK A. VORDERBRUGGEN; CHARLES D. ARMSTRONG; MICHAEL BRENDT WILSON; HAROLD DEAN BRANNON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 008044-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2018
(30) 15/02/2017 US 62/459,215; 08/09/2017 US 15/699,642
(51) A23K 40/25 (2016.01), B29C 47/40 (1985.01), A23P 30/20 (2016.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE PARAFUSO DUPLO, MÉTODO PARA PREPARO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO E PARAFUSO PARA UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO
(73) WENGER MANUFACTURING, LLC (US)
(72) LAVON WENGER; ALLAN C. SPELLMEIER; PHILIP B. WILTZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 008052-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2017
(30) 24/10/2016 US US 62/412,050
(51) C09J 163/00 (2006.01)
(54) ADESIVO DE EPÓXI TERMOCURÁVEL DE COMPONENTE ÚNICO E MÉTODO PARA FORMAR UMA LIGAÇÃO ADESIVA ENTRE DOIS SUBSTRATOS
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) GLENN G. EAGLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010607-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2017
(30) 29/11/2016 US 62/427,661
(51) A23L 33/15 (2016.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(54) USO DE PRECURSORES DE NAD E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS REFERIDOS PRECURSORES

	(73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) (72) CHARLES M. BRENNER; PO HIEN EAR; ANKITA CHADDA; MARIE E. MIGAUD; HANNA STEVENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011289-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 30/12/2016 EP 16207611.1 (51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA CONTENDO NICOTINA (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) CORINNE DEFOREL; JUDITH WALLER; GÉRARD ZUBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011395-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 07/12/2016 EP 16202574.6 (51) C22C 33/02 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01) (54) Pó de aço inoxidável ferrítico pré-ligado e método para a produção de um aço inoxidável duplex sinterizado (73) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) (72) SUNIL BADWE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011624-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2018 (30) 08/02/2017 EP 17155277.1 (51) B65D 5/06 (2006.01), B65D 5/44 (2006.01), B31B 50/84 (2017.01), B31B 50/88 (2017.01) (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA PROVER UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) PAUL TRÄGARDH; GABOR BENKÖ; ANDERS K. GUSTAFSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012198-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2017 (30) 14/12/2016 FR 1662441

	(51) F01D 25/18 (2006.01), F28F 27/02 (2006.01), F01M 5/00 (2006.01) (54) MONTAGEM PARA UM MOTOR DE TURBINA E MOTOR DE TURBINA (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) NICOLAS ALAIN BERNARD POTEL; LANCELOT GUILLOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012493-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 21/12/2016 FI 20166008; 21/12/2016 FI 20166009 (51) C07G 1/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01), D21C 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR LIGNINA REATIVA (73) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI) (72) HANNE WIKBERG; TAINA OHRA-AHO; JUHA LEPPÄVUORI; TIINA LIITIÄ; HEIMO KANERVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012961-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (30) 23/12/2016 GB 1622129.3 (51) E21B 41/00 (2006.01), B63B 21/27 (2006.01), E02B 17/02 (2006.01), E02D 27/50 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01) (54) MONTAGEM SUBMARINA, MÉTODO DE INSTALAR UMA MONTAGEM SUBMARINA E MÉTODO DE CONVERTER UM POÇO DE EXPLORAÇÃO EM UM POÇO DE PRODUÇÃO (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) IDAR OLAV GRYTDAL; HARALD ARNT FRIISK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013606-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2018 (30) 03/02/2017 SE 1750094-3 (51) B01D 1/06 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01) (54) TUBO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR (73) VALMET AB (SE) (72) KRISTER PETTERSSON; MARTIN APEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013791-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 11/01/2018 (30) 11/01/2017 US 62/445,048 (51) B62D 25/00 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01) (54) REFORÇO ESTRUTURAL E MÉTODO PARA FORMAR UM REFORÇO ESTRUTURAL (73) ZEPHYROS, INC. (US) (72) HENRY E RICHARDSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014558-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2018 (30) 16/01/2017 DE 10 2017 100 715.6 (51) F04C 2/107 (2006.01), F04C 3/06 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01), F04C 14/06 (2006.01) (54) BOMBADE CAVIDADE PROGRESSIVA PARA TRANSPORTE DE LÍQUIDOSCARREGADOS DE SÓLIDOS E MÉTODO PARA OPERAR UMABOMBA DE CAVIDADE PROGRESSIVA (73) VOGELSANG GMBH & CO. KG (DE) (72) PAUL KRAMPE; MICHAEL ROLFES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014789-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2018 (30) 20/01/2017 EP 17152484.6 (51) A23G 3/44 (2006.01), A23L 29/281 (2016.01), A23G 3/34 (2006.01) (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE DOCES DE GOMA À BASE DE GELATINA (73) ROUSSELOT B.V. (PB) (72) CLAUDE CAPDEPON; IVO JOZEF GEORGES SIMONNE VERHEYE; PAUL STEVENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015163-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2018 (30) 23/01/2017 US 62/449,410 (51) B62D 29/00 (2006.01) (54) REFORÇO ESTRUTURAL (73) ZEPHYROS, INC. (US) (72) JEFFREY T. SHANTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 015681-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2017 (51) B41J 2/175 (2006.01), B41L 27/10 (2006.01), B41J 5/46 (2006.01), G11C 5/02 (2006.01) (54) ARRANJO DE MEMÓRIA PARA UMA MATRIZ DE EJEÇÃO DE FLUIDO, MATRIZ DE EJEÇÃO DE FLUIDO E CARTUCHO DE FLUIDO (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) BOON BING NG; JAMIL NOORASHEKIN BINTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015821-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2018 (30) 02/02/2017 FR 1750866 (51) C04B 35/573 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01), C04B 35/80 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 101/10 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO. (73) SAFRAN CERAMICS (FR) (72) MATHIEU SCHWARTZ; ARNAUD DELEHOUZE; NICOLAS LAVAL; BERTRAND DESJOYEAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017168-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2017 (51) F02D 41/06 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F02N 19/00 (2010.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE AUXÍLIO DE PARTIDA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) ALEXIS JEAN; YANNIS GUILLOT; CLAUDE COURTIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017220-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 17/03/2017 FR 1752182 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE AGULHA PARA UMA SERINGA PRÉ-CARREGADA COM AGULHA ACOPLADA E SERINGA PRÉ-CARREGADA COM AGULHA ACOPLADA

(73) BIOCORP PRODUCTION (FR)
(72) DANIEL ANEAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017425-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2018
(30) 22/02/2017 EP 17305193.9
(51) G01F 23/00 (2022.01), G01F 23/26 (2022.01)
(54) SONDA DE COMBUSTÍVEL TIPO CAPACITOR, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SONDA DE COMBUSTÍVEL TIPO CAPACITOR E EQUIPAMENTO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA AERONAVE
(73) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
(72) STÉPHANE SOUQUES; THOMAS LAVAZAIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017635-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2018
(30) 10/03/2017 JP 2017-045638
(51) F02B 31/06 (2006.01), F02B 31/04 (2006.01), F02D 9/10 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F02M 35/108 (2006.01), F02M 69/32 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE ADMISSÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YOHEI NAKAMURA; TAKAAKI SHOMURA; MASAKI CHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017645-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2017
(30) 23/02/2017 US 62/462,735; 01/06/2017 US 15/611,655
(51) C05G 3/00 (2020.01), C05B 19/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE FERTILIZANTE GRANULAR DE MULTINUTRIENTES E MÉTODOS DE USAR AS MESMAS
(73) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(72) ITHAMAR PRADA; PAULO CESAR CAU; MICHEL CASTELLANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 018170-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2018

	(30) 03/03/2017 US 62/466,489 (51) B21D 53/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRENDER UMA PORCA REBITADA EM UMA CHAPA DE AHSS E MONTAGEM (73) UTICA ENTERPRISES, INC. (US) (72) MARK A. SAVOY; PHILLIP J.I. MORGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019152-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2018 (30) 12/04/2017 DE 102017107962.9 (51) F04C 2/107 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01) (54) BOMBA HELICOIDAL EXCÊNTRICA (73) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE) (72) JOSEF HAUCK; HISHAM KAMAL; REINHARD DENK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019603-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 29/03/2017 FI 20175288; 29/03/2017 FI 20175289 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/21 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01) (54) Método para a produção de papel, cartão ou similar e uso de uma celulose microfibrilada (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) TOM LUNDIN; KAISA KARISALMI; HEIKKI SOJAKKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020128-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (30) 07/04/2017 EP 17165430.4 (51) H02J 50/12 (2016.01), H01F 38/14 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO EM UM AMBIENTE DE ALTA TENSÃO, DISJUNTOR DE ALTA TENSÃO E USO DO SISTEMA (73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) (72) ENER SALINAS; DIERK BORMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 020229-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2018
(30) 31/03/2017 KR 10-2017-0042165
(51) C12N 9/90 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01)
(54) Composições compreendendo tagatose-bifosfato aldolase e métodos para produzir tagatose
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) SUNGJAE YANG; HYUN KUG CHO; YOUNG MI LEE; SEONG BO KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020361-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(30) 30/03/2017 DE 102017106929.1
(51) B26B 21/10 (2006.01), B26B 21/12 (2006.01), B26B 21/56 (2006.01)
(54) CORTADOR DE CABELO
(73) THE CALLIGRAPHY CUT COMPANY GMBH (DE)
(72) FRANK BRORMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020400-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2018
(30) 31/03/2017 GB 1705246.5
(51) B65D 83/48 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA PARA UM RECIPIENTE PRESSURIZADO OU PASSÍVEL DE PRESSURIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO DE AEROSSOL
(73) THE SALFORD VALVE COMPANY LTD. (GB)
(72) GHASEM NASR; THOMAS GUY GOLDBERG; GREIG TULLOCH; AMIR NOURIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020871-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2018
(30) 07/04/2017 KR 10-2017-0045218
(51) A45D 40/18 (2006.01), A45D 33/26 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B65D 53/02 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A45D 33/00 (2006.01)
(54) MÓDULO DE VEDAÇÃO AUTOMATICAMENTE ABERTO/FECHADO E ESTOJO COSMÉTICO USANDO MÓDULO DE VEDAÇÃO
(73) PAIRGREEN INC. (KR)

(72) HEE JEONG LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 021148-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2018
(30) 10/04/2017 JP 2017-077473
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 211/76 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01)
(54) AGENTE DE CONTROLE DE PRAGAS PARASITÁRIAS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE PRAGAS PARASITÁRIAS QUE INFECTAM PLANTAS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE PRAGAS PARASITÁRIAS E USO DE COMPOSTOS DE PIRIDONA COMO INGREDIENTES ATIVOS
(73) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(72) HIDEKI UMETANI; RYOHEI NAITO; HIDEAKI IKISHIMA; MAI HIROSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 021222-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(30) 19/07/2017 JP 2017-139765
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(54) CHAPADE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIAKI NATORI; KAZUTOSHI TAKEDA; HIROYOSHI YASHIKI; MIHO TOMITA; HIROSHI FUJIMURA; TAKEAKI WAKISAKA; TESSHU MURAKAWA; TAKUYA MATSUMOTO; HIROKI HORI; YUUYA GOHMOTO; O UYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 021388-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2018
(30) 11/04/2017 JP 2017-078492; 13/10/2017 JP 2017-199795
(51) C07D 213/64 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, AGENTE DE CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS E HORTÍCOLAS, FUNGICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA E MÉTODOS PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA DE PLANTAS
(73) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(72) HIDEKI UMETANI; SHUN OKAYA; HIDEAKI IKISHIMA; TAKESHI FUKUMOTO; AKIHIRO NISHIDA; MASANORI YANAGI; RYOHEI NAITO; KOJI

	MASUTOMI; TOMOMI SHIRAKAWA; AKANE SAKURADA; SATOSHI YUTANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021706-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 28/06/2017 EP 17178378.0 (51) H05B 3/22 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) CONJUNTO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO, DISPOSITIVOGERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA AQUECIMENTORESISTIVO DE UM SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) JEROME CHRISTIAN COURBAT; OLEG MIRONOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022342-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (30) 23/05/2017 IT 102017000056000 (51) B28D 1/00 (2006.01), C04B 41/48 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONSOLIDAR UMA LAJE DE MATERIAL DE PEDRA NATURAL OU ARTIFICIAL (73) LUCA TONCELLI (IT) (72) LUCA TONCELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022584-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2018 (30) 28/04/2017 US 62/491,754 (51) C07F 3/00 (2006.01), C07F 3/08 (2006.01) (54) COMPLEXO DE COORDENAÇÃO DE EMISSÃO DE LUZ AZUL, SOLUÇÃO, COMPOSTO CRISTALINO E DIODOS ORGÂNICOS EMISSORES DE LUZ (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; INOVABIOTEC CONSULTORIA TECNOLOGICA LTDA (BR/RS) (72) CAMERON CAPELETTI DA SILVA; FERNANDO THOME KREUTZ; FELIPE TERRA MARTINS; LAURO JUNE QUEIROZ MAIA; JOSE ANTONIO DO NASCIMENTO NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022706-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2018
(30) 03/05/2017 US 62/500,672
(51) C09C 1/50 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C09C 1/56 (2006.01)
(54) NEGRO DE FUMO COM UMA ÁREA DE SUPERFÍCIE DE ESPESSURA ESTATÍSTICA DE 90 A 150 M2/G UM ÍNDICE DE ABSORÇÃO DE ÓLEO DE PELO MENOS 190 ML/100 G E UM ÍNDICE DE ABSORÇÃO DE ÓLEO NO ESTADO ESMAGADO DE PELO MENOS 110 ML/100 G, NEGRO DE FUMO MODIFICIADO, COMPOSTO DE BORRACHA E COMPOSTO DE BORRACHA VULCANIZADA INCORPORANDO O MESMO
(73) CABOT CORPORATION (US)
(72) JAESUN CHOI; THEIS F. CLARKE; DAVAL DOSHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 022895-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2018
(30) 29/05/2017 EP 17290072.2
(51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DURA, E, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE DURA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MURIEL CUILLERET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023197-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2018
(30) 19/05/2017 US US 15/600,100
(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA EXECUTAR UMA OPERAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE FURO DE POÇO EM UM FURO DE POÇO
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) THOMAS DAHL; ROLAND MAY; REZA ETTEHADI OSGOUEI; ROSA SWARTWOUT; DENNIS CLAPPER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023451-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2018
(30) 10/05/2017 FI 20175420
(51) A23K 10/32 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01)

	(54) ADITIVO DE ALIMENTAÇÃO ANIMAL COMPREENDENDO MICROCELULOSE CONTENDO LIGNINA E SEU USO, E USO DE MICROCELULOSE CONTENDO LIGNINA (73) NORDIC BIOPRODUCTS GROUP OY (FI) (72) KARI VANHATALO; HEIKKI HANNUKAINEN; ASKO KOSKIMAKI; OLLI DAHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023481-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2018 (30) 10/05/2017 US US 62/504,133; 10/05/2017 US US 62/504,145 (51) C08G 65/26 (2006.01), B01J 27/26 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIÉTER (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DAVID K. STEELMAN; DAVID A. BABB; JOOST DEPICKER; JASMIJN KUIJPER; MARI S. ROSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024734-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2017 (51) E02D 17/20 (2006.01), E02D 3/12 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01), A01G 24/44 (2018.01), B32B 5/26 (2006.01), E02D 17/18 (2006.01) (54) ELEMENTO GEOSSINTÉTICO E MÉTODO DE INDUÇÃO DE PRECIPITAÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO INDUZIDA MICROBIOLOGICAMENTE EM UM GEOMATERIAL SUBTERRÂNEO (73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH) (72) TERZIS, DIMITRIOS; LALOUI, LYESSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025676-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2018 (30) 08/06/2017 JP 2017-113760; 12/10/2017 JP 2017-198815 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (54) ALIMENTO OU BEBIDA, COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, MÉTODO PARAPRODUZIR UM ALIMENTO OU BEBIDA, E, LÍQUIDOCONCENTRADO (73) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP) (72) TADAHIRO OHKURI; AKIKO FUJIE; YOSHIAKI YOKOO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027864-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2018
(30) 30/06/2017 US 62/527,191
(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01)
(54) PRODUTO HIGIÊNICO PROTETOR ALONGADO E EMBALADO
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(72) SARIKA KULKARNI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 000205-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2018
(30) 07/07/2017 EP 17180337.2
(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/34 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA A LAVAGEM DE TECIDOS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; CATHERINE BREFFA; JAN DIEDERICHS; KEVIN JAMES MUTCH; STEFFEN ROMANSKI; CARSTEN SCHAEFER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 000213-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2018
(30) 06/07/2017 US 62/529,198
(51) A01N 3/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE PÓLEN
(73) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) SARA KATHERINE ETTER; FEDERICO VALVERDE; JASON COPE; TODD KRONE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 000297-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2018
(30) 11/07/2017 CN 201720840005.4
(51) A45B 5/00 (2006.01), A45B 9/00 (2006.01)
(54) MULETA DEFORMÁVEL
(73) XIAOHUI GAO (CN)
(72) XIAOHUI GAO

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000747-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (30) 20/07/2017 JP 2017-141152 (51) B62K 11/04 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE QUADRO DE VEÍCULO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKAMASA IGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000970-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 04/08/2017 EP 17184882.3 (51) C08F 10/08 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C09J 123/20 (2006.01) (54) Polímero de buteno-1, processo para sua preparação, artigos fabricados e composições adesivas fundidas a quente contendo o mesmo (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) ROBERTA MARCHINI; STEFANO SPATARO; ROBERTA PICA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001253-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (51) C23F 11/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE CORROSÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) QIANG LAN; NATHAN DARRELL DAVIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002976-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2018 (30) 17/08/2017 US 62/546,817; 15/08/2018 US 15/998,410 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 15/00 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA A SUPLEMENTAÇÃO DE UMA FÓRMULA NUTRITIVA E ADIÇÃO DE LIPÍDIOS HIDROLISADOS (73) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ERIC FIRST; DAVID WIDOM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 002978-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 22/08/2017 US 15/682,779 (51) A01D 41/127 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA COMBINADA E MÉTODO PARA CONTROLAR A COLHEITADEIRA COMBINADA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JONATHAN E. RICKETTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003461-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (30) 21/08/2017 CA 2976843; 21/08/2017 CA 2976844; 21/08/2017 CA 2976845 (51) A01D 34/14 (2006.01), A01D 34/18 (2006.01) (54) APARELHO DE CORTE POR SEGADEIRA (73) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA) (72) FRANCOIS R. TALBOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003500-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 01/09/2017 EP 17189027.0 (51) B29B 7/60 (2006.01), B29B 9/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) DECIO MALUCELLI; MARCO CONSALVI; GERHARDUS MEIER; ULF SCHUELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003542-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2018 (30) 22/09/2017 DE 10 2017 122 023.2 (51) B23B 5/32 (2006.01) (54) MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE CONJUNTO DE RODAS DEBAIXO DO PISO, EM PARTICULAR TORNO MECÂNICO DEBAIXO DO PISO COM LARGURA DE TRILHO AJUSTÁVEL (73) HEGENSCHEIDT MFD GMBH (DE)

(72) JOHN OLIVER NAUMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003601-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2018
(30) 21/08/2017 CN PCT/CN2017/098332
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULAS HOSPEDEIRAS, MÉTODO PARA FABRICAR UM ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE UM ANTICORPO, DE UMA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) ADAGENE INC. (KY)
(72) PETER PEIZHI LUO; FANGYONG DU; GUIZHONG LIU; YAN LI; JUN CHEN; XIAOHONG SHE; PETER CHEUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003663-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2018
(30) 05/09/2017 US 62/554,458
(51) G01N 1/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE ESPÉCIME AUTOMÁTICO PARA PREPARAÇÃO DE UM ESPÉCIME DE UMA AMOSTRA EM UM RECIPIENTE DE AMOSTRA
(73) HOLOGIC, INC. (US)
(72) RAYMOND JENOSKI; ERIC GRIMES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 005811-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2018
(30) 22/09/2017 EP 17192661.1
(51) A23L 27/60 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/06 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E USO DE VINAGRE DE CIDRA DE MAÇÃ
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) MARIEKE BEUTE; TJERK BOUMAN; ALESSIA ERMACORA; JUREK WOLLER; SABRINA SILVA PAES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 005844-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2018
(30) 22/09/2017 EP 17192661.1; 22/09/2017 EP 17192658.7
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/06 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23D 7/00 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01), A23L 27/60 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) ALESSIA ERMACORA; LINDA JOHANNA ALIDA VAN ADRICHEM; SABRINA SILVA PAES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 006280-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2018
(30) 29/09/2017 US 62/565,699
(51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CILINDRO DE CONTROLE DE EMISSÃO EVAPORATIVA
(73) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC (US)
(72) LAURENCE H. HILTZIK; JAMES R. MILLER; ROGER S. WILLIAMS; CAMERON I. THOMSON; MICHAEL G. HEIM; EMMA M. CARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 006634-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2018
(30) 20/12/2017 US 62/608,442
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA APLICADORA AGRÍCOLA
(73) AGCO CORPORATION (US)
(72) JOSHUA AARON RASA; JEFFREY MICHAEL ZIMMERMAN; MARK ATON CROWLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 006678-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2017
(51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE, E, CONJUNTO ABSORVENTE
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) VINOD CHAUDHARY; SARAH HARTMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 007217-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2018 (30) 13/10/2017 US 62/572,031 (51) D01B 1/14 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01), A01F 15/04 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), A01F 29/09 (2010.01), D01B 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE DECORTICAÇÃO E CONTROLADOR EXECUTADO EM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO (73) ROBERT CZINNER (CA) (72) ROBERT CZINNER; WADE CHUTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007266-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2018 (30) 31/10/2017 JP 2017-210574; 31/01/2018 JP 2018-015945 (51) C21D 1/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/667 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR PLACA DE AÇO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) SATOSHI UEOKA; YUSUKE NOJIMA; TAIKI MIYANO; KEN MIURA; ORI KUMANO; YUTA TAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007397-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2018 (30) 16/10/2017 EP 17196561.9 (51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (54) IMPLANTE ORTOPÉDICO (73) ARCTIC BIOMATERIALS OY (FI) (72) HARRI HEINO; TIMO LEHTONEN; MIKKO HUTTUNEN; MIIKA LEHTOLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008293-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2018 (30) 26/10/2017 US 15/794,580 (51) A01D 57/02 (2006.01), A01D 57/03 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARRETEL DE COLHEITA PARA UMA PLATAFORMA DEUMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) HERB FARLEY; JONATHAN RICKETTS; JOHN HINKLE; BLAINE NOLL

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008522-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2018 (30) 07/11/2017 DE 202017106738.6 (51) A01D 34/30 (2006.01), A01D 34/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CORTE PARA UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA (73) SMF-HOLDING GMBH (DE) (72) RALF SCHMIDT; SASCHA OTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008707-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2018 (30) 31/10/2017 US 15/799,060 (51) A01D 34/30 (2006.01), A01D 34/42 (2006.01), A01D 34/44 (2006.01) (54) PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOEL COOK; DAVID DECHRISTOPHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009062-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2018 (30) 07/11/2017 CA 2984826; 10/07/2018 CA 3010955 (51) F16L 15/06 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16B 33/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE ACOPLAMENTO, PLURALIDADE DE CONECTORES PARA CONECTAR PRIMEIRO E SEGUNDO COMPONENTES DA COLUNA DE PERFURAÇÃO, COMPONENTE DA COLUNA DE PERFURAÇÃO (73) COMPLETE GROUP TECHNOLOGIES LTD. (CA) (72) STEVEN LEE CAMPBELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009496-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2018 (30) 15/11/2017 US 62/586,326 (51) B65D 71/18 (2006.01), B65D 71/20 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA ARTIGOS E PRÉ-FORMA PARA A MESMA (73) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) (72) PATRICK BLIN

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009558-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2018 (30) 13/11/2017 US 62/585,128 (51) D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/007 (2012.01), B65B 55/02 (2006.01) (54) TECIDO NÃO TECIDO, MÉTODO PARA FORMAR UM TECIDO NÃO TECIDO, EMBALAGEM E MÉTODO PARA ESTERILIZAR UMA EMBALAGEM (73) BERRY GLOBAL, INC. (US) (72) DAVID LARRY MOHR; RALPH A. MOODY III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010745-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (30) 06/12/2017 US 15/832,928 (51) A61F 2/46 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO (73) ZYGOFIX LTD. (IL) (72) URI ARNIN; OFER LEVY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010835-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2018 (30) 27/12/2017 IT 102017000149946 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES E ESTRUTURA LAMINADA (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ELODIE HABLOT; JIE WU; KALYAN SEHANOBISH; THORSTEN SCHMIDT; JOSEPH J. ZUPANCIC; DANIELE VINCI; MARCO FRASCONI; TUOQI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011636-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2018 (30) 11/12/2017 US 62/597,176

	(51) B01J 21/14 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E MÉTODOS PARA FABRICAR CATALISADOR E PARA CRAQUEAR UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETO (73) BASF CORPORATION (US) (72) DAVID M. STOCKWELL; JUNMEI WEI; XINGTAO GAO; DAVID H. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012112-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2018 (30) 18/12/2017 JP 2017-242038 (51) C21B 9/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), F27B 1/22 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA REGENERADOR DE SOPRO QUENTE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE REGENERADOR DE SOPRO QUENTE (73) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL PLANT DESIGNING CORPORATION (JP) (72) KENGO USUI; SHOJI FURUTACHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012206-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 20/12/2017 IT 102017000147485 (51) B60C 25/00 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01) (54) ESTAÇÃO, APARELHO, MÉTODO E PROCESSO PARA VERIFICAÇÃO DE PNEUS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO HELD; CHRISTIAN DE COL; ALBERT BERENGUER; VINCENZO BOFFA; CRISTIAN DI FELICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013313-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 29/12/2017 CN 201711498597.7; 07/12/2018 CN 201811502022.2 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07C 237/36 (2006.01), C07C 231/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSTO DE PIRAZOLAMIDA DE FÓRMULA GERAL I, COMPOSTO DE FÓRMULA II, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL I, USO DO COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL I, COMPOSIÇÃO

	INSETICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS (73) JIANGSU FLAG CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN) (72) MEILI FENG; HONGJU LI; XINXIN SHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013622-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 02/01/2018 US 15/860,359 (51) B65D 79/00 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01) (54) EMBALAGEM E FECHAMENTO DE RECIPIENTE DE ALIMENTOS OU BEBIDAS (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) BRIAN J. CHISHOLM; SUSAN L. SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016575-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2019 (30) 27/06/2018 EP 18180128.3 (51) B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA EXTRUDAR PLÁSTICO (73) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT) (72) CHRISTIAN LOVRANICH; ANDREAS PECHHACKER; DOMINIC STANGL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016844-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2019 (30) 19/02/2018 US 62/632,350; 16/11/2018 US 16/193,411 (51) F16L 11/08 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01) (54) MANGUEIRA DE PRESSÃO (73) GATES CORPORATION (US) (72) TOM MOSS; WILLIAM GRANT; KYLE SPRING; KEN GIOVANETTI; RICK HILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017325-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CAMADA DE GERENCIAMENTO DE EXSUDATO

	(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) DAVID J. NICKEL; MATTHEW D. WOODS; TODD M. AKE; TOM PORTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017502-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2018 (51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (54) PRODUTO DE HIGIENE ABSORVENTE DESCARTÁVEL (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) EDWARD GUIDOTTI; RIKARD MEYER NORÉN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018174-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (30) 27/03/2018 JP 2018-060010; 03/04/2018 JP 2018-071300 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (54) MATERIAL DE AÇO ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTE ÁCIDO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROKI KAMITANI; ATSUSHI SOMA; SHINJI YOSHIDA; YUJI ARAI; SEIYA OKADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019949-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2019 (30) 02/04/2018 US 62/651,485; 06/12/2018 US 62/775,963 (51) A61L 27/14 (2006.01), A61K 35/36 (2015.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01) (54) ENXERTOS PERMEADOS POR POLÍMERO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS (73) BIOAESTHETICS CORPORATION (US) (72) NICHOLAS PASHOS; WILLIAM HEIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020794-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2019 (30) 07/05/2018 US 62/667,815 (51) H04W 76/25 (2018.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO CONFIGURÁVEL PARA OPERAR EM UM ESTADO SUSPENSO EM UMA REDE DE ACESSO VIA RÁDIO E MÉTODO

	RELACIONADO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ICARO L. J. DA SILVA; GUNNAR MILDH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021798-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2019 (30) 27/04/2018 US US 62/663,499 (51) C08K 5/3492 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E CONDUTOR REVESTIDO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) BHARAT I. CHAUDHARY; XINDI YU; YICHI ZHANG; PETER C. DREUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021964-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2018 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01) (54) MATRIZ DE ARTIGOS DE ROUPAS ÍNTIMAS DESCARTÁVEIS E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MATRIZ DE ARTIGOS DE ROUPAS ÍNTIMAS DESCARTÁVEIS (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) KARIN LJUNGBERG; KATARINA ERIKSSON; LUCAS BÄCK; ANNA STENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023802-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2019 (30) 29/05/2018 JP 2018-101963 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (54) AGENTE ILUMINADOR DE PELE (73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC. (JP) (72) SHOKO SASSA; YASUHITO MORI; YUKO SAITOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024218-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2019

(30) 31/05/2018 US 62/678,738
(51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO VOLÁTIL LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YIN ZHAO; HAITAO YANG; JIANLE CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 024482-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2019
(30) 18/09/2018 JP 2018-174009
(51) B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 46/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE, MÉTODO DE CONTROLE, E PRODUTO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) HIROKI YAMAMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 024664-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2019
(30) 03/06/2018 IL 259785
(51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), A45D 7/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) EMULSÃO PADRÃO DE ESTILIZAÇÃO DE CABELO, FORMULAÇÃO DE CUIDADOS DE CABELO E MÉTODO DEESTILIZAÇÃO DE CABELO
(73) EASYFIX HAIR DESIGN LTD. (IL)
(72) MOSHE UZAN; STEVE DAREN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 025205-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(30) 09/07/2018 DE 10 2018 005 397.1; 23/10/2018 DE 10 2018 008 362.5
(51) C10M 169/06 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 40/32 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01)
(54) GRAXA LUBRIFICANTE COMPATÍVEL COM O MEIO AMBIENTE, E SEU USO PARA REVESTIMENTO DE CABOS DE AÇO
(73) KLUEBER LUBRICATION MUENCHEN SE & CO. KG (DE)
(72) BRIGITTE MAYRHOFER; MAXIMILIAN ERHARD; PATRICK WITTMEYER; STEFAN SEEMEYER

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000419-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2019 (30) 30/08/2018 DE 102018214700.0 (51) B60C 1/00 (2006.01) (54) PNEU DE VEÍCULO (73) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) FABIAN PETERS; DIETER JEROMIN; MATTHIAS PLÜCKERS; SEBASTIAN FINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002713-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01) (54) COLETOR DE EQUILÍBRIO DE LINHA HIDRÁULICA PARA UM SISTEMA DECONTROLE HIDRÁULICO, SISTEMA DE CONTROLE HIDRÁULICO DE FUNDODE POÇO E MÉTODO PARA CONTROLAR FLUXO DE FLUIDO HIDRÁULICOPARA UMA VÁLVULA ESCRAVA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MICHAEL ADAM REID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004533-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2018 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), G06F 30/20 (2020.01), G06F 17/13 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA SELECIONAR TAMPÕES DE POÇO, E, SISTEMA PARA SELECIONAR TAMPÕES DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) SIVA RAMA KRISHNA JANDHYALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007497-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2019 (30) 26/10/2018 US 62/751,243; 01/11/2018 US 62/754,105; 19/01/2019 US 62/794,589; 24/10/2019 US 62/925,729 (51) A43B 5/12 (2006.01), A43B 23/22 (2006.01), A43B 13/41 (2006.01), A43B

	13/14 (2006.01), A43B 7/14 (2022.01) (54) SAPATILHA DE PONTA DE BALÉ (73) LISIAS RANSAN (US) (72) LISIAS RANSAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008028-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2018 (51) B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/60 (2023.01), B03B 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO E ARRANJO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE PROCESSO (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) KAJ JANSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009846-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (30) 23/11/2018 US 62/770,877 (51) B66F 7/28 (2006.01), B66F 3/36 (2006.01), B66F 3/46 (2006.01), B66F 7/20 (2006.01) (54) APARELHO DE IÇAMENTO PARA IÇAR MAQUINÁRIO PESADO E MÉTODO PARA MONTAR UM IÇADOR PARA MAQUINÁRIO PESADO (73) 8082464 CANADA INC. (CA) (72) ROBIN BELLEY; CHARLES-ETIENNE BIENVENU; PATRICK SYLVESTRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012136-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 21/12/2018 US 62/783,713; 25/10/2019 US 62/926,283 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01), C09C 1/44 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01), C30B 31/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM GRAFENO OU MATERIAL SEMELHANTE AO GRAFENO (73) PERFORMANCE NANOCARBON,INC. (US) (72) MARION L. CHIATTELLO; MARK OMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012766-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2019
(30) 28/12/2018 US 62/786,299
(51) C10B 43/02 (2006.01), C10B 43/10 (2006.01)
(54) DESCARBONIZAÇÃO DE FORNOS DE COQUE E SISTEMAS E MÉTODOS ASSOCIADOS
(73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(72) JOHN FRANCIS QUANCI; DANIEL C. CHARLES; GARY DEAN WEST; SHARLA EVATT; MARK ANTHONY BALL; JASON FRANCIS CRUM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 016528-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2020
(30) 21/02/2019 US 62/808,640
(51) E21B 17/046 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA CONECTAR LINHAS DA PLATAFORMA DE UM SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE PRESSÃO GERENCIADA E MÉTODO PARA OPERAR UMA COLUNA DE ASCENSÃO
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) ROBERT ZIEGLER; JULMAR SHAUN S. TORALDE; EDVIN ANDERSEN; ØYSTEIN CHRISTENSEN; ANTHONY JAMES REID
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 000343-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2020
(30) 10/07/2019 US 16/507,505
(51) G01N 21/85 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 33/12 (2006.01), G01N 21/94 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INSPEÇÃO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL E MÉTODO PARA INSPEÇÃO
(73) METTLER-TOLEDO, LLC (US)
(72) GARY JOYCE; RICHARD HEBEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 003132-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/08/2020
(30) 21/08/2019 GB 1911981.7; 28/11/2019 EP 19275136.0
(51) G02B 5/18 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE GRAVAÇÃO PARA GRAVAR UMA ESTRUTURA DE RELEVO DE SUPERFÍCIE QUEIMADA EM UM SUBSTRATO
(73) BAE SYSTEMS PLC (GB)

	(72) IAN STURLAND; MARK VENABLES; TRACEY HAWKE; RORY MILLS; IAN MACKEN (FALECIDO) Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010444-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2020 (30) 26/12/2019 CN 201911368616.3 (51) H02J 3/36 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR A FALHA À TERRA DO LADO CC DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO HVDC (73) NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) (72) DONGBIN LU; HAIYING LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 012434-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (30) 23/12/2019 EP 19219448.8 (51) C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01), C22C 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE MANUFATURA DE UM PRODUTO LAMINADO DE LIGA DE ALUMÍNIO (73) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE) (72) PHILIPPE MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 017450-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2021 (30) 03/03/2020 JP 2020-035937 (51) G06Q 50/10 (2012.01) (54) MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA APRESENTAÇÃO DE ORDEM DE FOTOGRAFIA (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) TOMOMI KUKITA; DAISUKE SATOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 003838-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2021 (30) 21/10/2020 EP 20202952.6

	(51) H01H 9/00 (2006.01), H01H 3/44 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUTAÇÃO PARA UM COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA, COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA E MÉTODO PARA COMUTAR CONEXÃO DE DERIVAÇÃO DE COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA (73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) (72) GEORGI MANEV; TODOR KOKEV; ANGEL MIHAYLOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2018 075478-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2005 (30) 24/06/2004 US 60/582,676; 22/11/2004 US 60/630,127; 13/12/2004 US 60/635,674; 03/03/2005 US 60/658,219; 11/03/2005 US 60/661,311 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07C 215/76 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) MODULADORES DE TRANSPORTADORES DE CASSETE DE LIGAÇÃO DE ATP (62) PI 0511321-0 24/06/2005 (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) (72) SARAH S. HADIDA RUAH; ANNA R. HAZLEWOOD; PETER D. J. GROOTENHUIS; FREDRICK F. VAN GOOR; ASHVANI K. SINGH; JINGLAN ZHOU; JASON MCCARTNEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2005, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 002419-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 JP 2015-039431; 27/11/2015 JP 2015-232095 (51) G03G 21/18 (2006.01) (54) CARTUCHO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRÁFICO (62) BR 11 2017 015600-8 26/02/2016 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) AKINOBU HIRAYAMA; TAKAHITO UENO; TOSHIAKI TAKEUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 020647-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2009 (30) 01/02/2008 JP 2008-023171

(51) H04W 72/10 (2006.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) TERMINAL DE COMUNICAÇÃO PARA SE COMUNICAR COM UMA ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO PARA SE COMUNICAR COM UMA ESTAÇÃO BASE, E MÉTODO EM UMA ESTAÇÃO BASE QUE SE COMUNICA COM UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO
(62) PI 0907032-0 30/01/2009
(73) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(72) TAKAHISA AOYAMA; JOACHIM LOEHR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2020 005223-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2017
(30) 30/03/2016 NO 20160506; 30/03/2016 NO 20160507; 30/03/2016 NO 20160508
(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE VEDADOR PARA SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA ESTOUROS E SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA ESTOUROS
(62) BR 11 2018 070157-2 28/03/2017
(73) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)
(72) JOHN L. ALSUP; BOLIE C. WILLIAMS; J. GILBERT NANCE; ERIK NORBOM; THOR ARNE HÅVERSTAD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2020 023406-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2015
(30) 18/11/2014 EP PCT/EP2014/003076
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)
(54) ANTICORPOS QUE NEUTRALIZAM DE MODO POTENTE VÍRUS DA RAIVA E OUTROS LISSAVÍRUS, MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA ISOLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DOS MESMOS, E KIT DE PARTES
(62) BR 11 2017 010298-6 18/11/2015
(73) INSTITUT PASTEUR (FR) ; HUMABS BIOMED SA (CH)
(72) DAVIDE CORTI; HERVÉ BOURHY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas

as condições legais

(11) BR 12 2020 025858-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2015
(30) 29/05/2014 GB 1409558.2
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/14 (2006.01), C07K 14/39 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(54) COMPLEXO DE PROTEÍNA BIESPECÍFICO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO
(62) BR 11 2016 026337-5 28/05/2015
(73) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(72) HELENE MARGARET FINNEY; STEPHEN EDWARD RAPECKI; MICHAEL JOHN WRIGHT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 012616-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2015
(30) 28/07/2014 EP 14178817.4
(51) G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01)
(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO UTILIZANDO UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA COM PREENCHIMENTO DE LACUNA DE BANDA TOTAL E UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE TEMPO
(62) BR 11 2017 001297-9 24/07/2015
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) SASCHA DISCH; MARTIN DIETZ; MARKUS MULTRUS; GUILLAUME FUCHS; EMMANUEL RAVELLI; MATTHIAS NEUSINGER; MARKUS SCHNELL; BENJAMIN SCHUBERT; BERNHARD GRILL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 023804-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2015
(30) 07/10/2014 DK PA 2014 00573; 04/09/2015 DK PA 2015 00527
(51) F16C 32/00 (2006.01)
(54) ACESSÓRIO DE EIXO PRINCIPAL
(62) BR 11 2017 007156-8 06/10/2015
(73) LIFTRA IP APS (DK)
(72) PER E FENGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 025232-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2017
(30) 10/10/2016 EP 16192992.2
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MISTURA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS FITOPATOGÊNICAS, PARA MELHORAR A SAÚDE DE PLANTAS E PARA A PROTEÇÃO DO MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL CONTRA PRAGAS E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL
(62) BR 11 2019 006434-6 04/10/2017
(73) BASF SE (DE)
(72) MARKUS GEWEHR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 025239-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2017
(30) 10/10/2016 EP 16192992.2
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MISTURA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS FITOPATOGÊNICAS, PARA MELHORAR A SAÚDE DE PLANTAS E PARA A PROTEÇÃO DO MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL CONTRA PRAGAS E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL
(62) BR 11 2019 006434-6 04/10/2017
(73) BASF SE (DE)
(72) MARKUS GEWEHR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 000392-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2017
(30) 12/12/2016 US 62/432,738; 08/05/2017 CN 201710316634.1
(51) C01D 3/06 (2006.01), C01D 5/00 (2006.01), C01D 5/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SULFATO DE POTÁSSIO
(62) BR 11 2019 011795-4 22/11/2017
(73) VEOLIA WATER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) SEBASTIEN BESSENET; JINHAI FENG; JAMES RIEKE; TIMOTHY RITTOE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2015 004052-6 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2015
(43) 20/09/2016
(51) E04C 3/293 (2006.01), E04B 1/16 (2006.01), E04B 5/29 (2006.01)
(54) VIGA
(73) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)
(72) AFONSO HENRIQUE MASCARENHAS DE ARAÚJO; IARA MAIA SOUTTO MAYOR
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/02/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 20 2018 001509-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2018
(43) 06/08/2019
(51) B60P 3/42 (2006.01), B62D 49/06 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01), B62D 21/18 (2006.01), B60P 3/06 (2006.01), B60P 1/28 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CONVERSÃO PARA AUMENTO DA BITOLA DAS RODAS DE CAMINHÕES RODOVIÁRIOS PARA USO EM LAVOURAS DIVERSAS
(73) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(72) JOSE HENRIQUE BELEI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2018 002486-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2018
(43) 27/08/2019
(51) B60G 17/015 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO DE AR COMPRIMIDO PARA VEICULOS AUTOMOTORES
(73) DOUGLAS AUREO MOTA (BR/SP)
(72) DOUGLAS AUREO MOTA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2018 007067-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2018
(43) 13/11/2018
(51) B65B 27/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE EMBALAGEM PARA UMA RESMA DE FOLHAS DE PAPEL
(73) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) VALTER MARQUES BAPTISTA

	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 010810-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2018 (43) 10/12/2019 (51) B07B 1/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA REGULAGEM DE FLUXO DE MATERIAL AGRÍCOLASOBRE PENEIRAS OSCILATÓRIA (73) JOÃO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS) (72) JOÃO LUIZ FAVERO JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 070124-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (43) 02/04/2019 (51) B65D 5/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE EMBALAGEM PARA UMA RESMA DE FOLHAS DE PAPEL (73) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) (72) VALTER MARQUES BAPTISTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 071322-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (43) 28/04/2020 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 46/18 (2006.01), A01D 46/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICA EM MESA DE GIRO DO CONJUNTO ELEVADOR DE UMA MÁQUINA DE COLHER (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) ALESSANDRO ROBERTO PEREIRA; JOÃO ERNESTO BRAGAIA; ANDERSON ANTONIO MORENO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 073075-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) G03B 17/08 (2021.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ACESSÓRIO DE EFEITOS DE FOTOS COM ÁREA DE VEDAÇÃO PARA LENTE DE CÂMERA

	DE AÇÃO (73) AMIGOPRO LTDA - ME (BR/SP) (72) JOÃO PAULO ANSELMO FERREIRA DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 000624-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (43) 28/07/2020 (51) G06T 1/00 (2006.01), A47B 11/00 (2006.01) (54) PLATAFORNA ROTATIVA ACÊNTRICA COM FUNCIONAMENTO CIRCULAR CONTROLADO POR SISTEMA ELETRÔNICO (73) M P A SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (BR/ES) (72) GUILHERME LIMA BARBARIOLI; HENRIQUE SILVA COSTA; PAULO JOSÉ DE ALMEIDA BARBOSA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 001986-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2019 (43) 11/08/2020 (51) H02G 3/08 (2006.01) (54) REPARO DE ABAS DE CAIXA 4X2 (73) DANIEL WAHBA (BR/SC) (72) DANIEL WAHBA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 007771-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (43) 27/10/2020 (51) H02G 1/12 (2006.01) (54) FERRAMENTA PARA REMOÇÃO DA CAMADA ISOLANTE DE CONDUTORES ELÉTRICOS (73) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR) (72) DIEGO DA LUZ MUNHOZ; FABIANO AUGUSTO GARCIA; VICTOR SALVINO BORGES; GUILHERME RACHELLE HERNASKI; EDEMIR LUIZ KOWALSKI; RAFAEL PIRES MACHADO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 008495-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2019

	(43) 10/11/2020 (51) A61C 13/30 (2006.01) (54) PINO DE FIBRA DE VIDRO COM CONDUTOR DE FIBRA ÓPTICA (73) LEONARDO FERNANDES DA CUNHA (BR/PR) (72) LEONARDO FERNANDES DA CUNHA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 008985-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2019 (43) 10/11/2020 (51) H01P 1/20 (2006.01) (54) SUPERFÍCIE SELETIVA DE FREQUENCIAS MULTIBANDA PLANAR PARA APLICAÇÕES NO SISTEMA 5G OUTDOOR (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) MIÉRCIO CARDOSO DE ALCÂNTARA NETO; NELSON MATEUS FERREIRA SANTOS; GERVÁSIO PROTÁSIO DOS SANTOS CAVALCANTE; JASMINE PRISCYLA LEITE DE ARAÚJO; FABRÍCIO JOSÉ BRITO BARROS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 014112-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2019 (43) 12/01/2021 (51) G09B 23/34 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01) (54) SIMULADOR PARA ESTUDO DE PATOLOGIAS CARDÍACAS (73) ALGETEC TECNOLOGIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) (72) JOSEMIR DA CRUZ ALEXANDRINO; HANDERSON JORGE DOURADO LEITE; HUGO ANTONIO NUNES SILVA; VINICIUS DO REGO DIAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 000308-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2020 (43) 13/07/2021 (51) B60P 7/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MECANISMO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE LONA EM CAIXAS DE CARGAS DE VEÍCULOS PESADOS (73) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS) (72) WERNER DIETER SCHOTT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/01/2020,

	observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 008430-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (43) 09/11/2021 (51) A01D 45/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SERRAS CONTÍNUAS, SEGMENTADAS OU INTEIRAS, DO ROLO CORTADOR CENTRAL NO SISTEMA DESPONTADOR DE COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) RALF KRUGER D' ALMEIDA (BR/SP) (72) RALF KRUGER D' ALMEIDA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 013437-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2022 (43) 20/09/2022 (51) C02F 3/30 (2023.01) (54) DISPOSITIVO COMPACTO PARA TRATAMENTO DE ESGOTO (73) VT AMBIENTAL EIRELI - EPP (BR/SC) (72) SANDRO TESSARI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 022222-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2022 (43) 28/03/2023 (51) E04B 1/41 (2006.01) (54) SUPORTE PARA FITAS DE ANCORAGEM (73) TULIO ROBERTO WOLTER (BR/SP) (72) TULIO ROBERTO WOLTER; THIAGO CAMPOLINA WOLTER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/11/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 001970-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2023 (43) 06/06/2023 (51) E06C 1/14 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BASE DE SEGURANÇA ESTABILIZADORA PARA SUSTENTAÇÃO DE ESCADA PORTÁTIL EXTENSÍVEL COM PROTEÇÃO ELÉTRICA (73) JACQUES LESSER LEVY (BR/SP) (72) JACQUES LESSER LEVY

	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/02/2023, observadas as condições legais
(11) MU 8900015-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2009 (43) 28/09/2010 (51) A47G 21/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM UTENSÍLIO DE COZINHA (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0611077-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2006 (30) 09/06/2005 US 11/148,941 (51) A47C 23/04 (2006.01) (54) PRODUTO DE CAMA OU ASSENTO (73) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US) (72) NIELS S. MOSSBECK; GUIDO EIGENMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0616925-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2006 (30) 07/10/2005 US 11/245421 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE OCLUSÃO DO APÊNDICE ATRIAL ESQUERDO (73) ALEX JAVOIS (US) (72) ALEX JAVOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0702573-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2007 (30) 26/05/2006 DE 10 2006 024 591.1; 31/01/2007 DE 10 2007 004 757.8 (43) 19/02/2008 (51) C09D 183/04 (2006.01), C01B 33/193 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C09J 183/04 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01)

(54) SÍLICAS PRECIPITADAS, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, SELANTE E SEU USO
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN PANZ; RENÉ ALLERDISSE; Karl Meier; MICHAEL KEMPF; DIETER KUHN; HELGA OBLADEN; MARKUS RUF; MARIO SCHOLZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0803478-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2008
(43) 17/05/2011
(51) G05F 1/70 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE DEFINIÇÃO AUTOMÁTICA DE COMPENSAÇÃO REATIVA E/OU DE DISTÚRBIOS DE CORRENTE UTILIZANDO MEDIÇÃO EM TEMPO REAL
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP)
(72) SIGMAR MAURER DECKMANN; FERNANDO PINHABEL MARAFÃO; ALEXANDRE CÂNDIDO MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0809831-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2008
(30) 26/04/2007 NL 200615
(51) B29C 65/36 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A SOLDAGEM ELETROMAGNÉTICA DE PEÇAS MOLDADAS; INDUTOR; CONJUNTO DOINDUTOR E UM GERADOR DE CORRENTE ALTERNADA; E DISPOSITIVO PARA A SOLDAGEM ELETROMAGNÉTICA DE PEÇAS MOLDADAS
(73) KOK & VAN ENGELEN COMPOSITE STRUCTURES B.V. (NL)
(72) MARTIJN JACQUES VAN WIJNGAARDEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0823094-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2008
(51) G01S 19/20 (2010.01), G01S 19/42 (2010.01), G01S 19/46 (2010.01), G01S 19/40 (2010.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE UMA POSIÇÃO

	GEOGRÁFICA DE UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, E TERMINAL DE COMUNICAÇÕES MÓVEL (73) TELECOM ITALIA S. P. A. (IT) (72) GIORGIO GHINAMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0914416-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2009 (30) 13/06/2008 US 61/132,067 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA (73) PERFORMANCE PLANTS, INC. (CA) (72) JIANGXIN WAN; YAFAN HUANG; SHUJUN YANG; MONIKA KUZMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0915243-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2009 (30) 12/11/2008 US 61/113,663; 08/05/2009 US 12/437,844 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) CODIFICADOR E MÉTODO PARA GERAR UMA CORRENTE DE DADOS (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) HARALD FUCHS; STEFAN DOEHLA; ULF JENNEHAG; HEBERT THOMA; NIKOLAUS FAERBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0915889-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2009 (30) 08/07/2008 ZA 2008/05940 (51) G06K 9/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA MONITORAR O MOVIMENTO DE OBJETOS ATRAVÉS DE UMA REGIÃO DE MONITORAMENTO (73) Nortech International (Proprietary) Limited (ZA) (72) GERRIT JACOBUS LOUBSER; Christopher Langton Hornby; LEON DE WIT; Rory Tait Neilson; PIETER JOHANNES ERASMUS VERMEULEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2009, observadas

	as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0923330-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2009 (30) 12/12/2008 FI 20086190 (51) D21H 25/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (54) CORREIA PARA PRENSA DE SAPATA (73) METSO FABRICS INC. (FI) (72) VESA-MATTI RIIHIOJA; MARJA OJANEN; SATU HAGFORS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0923841-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2009 (30) 30/12/2008 KR 10-2008-0136405; 30/12/2008 KR 10-2008-0136409; 28/05/2009 KR 10-2009-0047192; 27/08/2009 KR 10-2009-0079909; 27/08/2009 KR 10-2009-0079930; 30/12/2009 KR 10-2009-0134066 (51) D06F 37/20 (2006.01), D06F 37/22 (2006.01), D06F 37/26 (2006.01) (54) MÁQUINA DE LAVANDERIA (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) Jung Tae Song; SUK YUN MOON; DONG IL LEE; IG GEUN KWON; SOO BONG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0923900-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2009 (30) 31/12/2008 KR 10-2008-0138078; 28/05/2009 KR 10-2009-0047192; 27/08/2009 KR 10-2009-0079921 (51) D06F 23/06 (2006.01), D06F 25/00 (2006.01), D06F 33/02 (1968.09), D06F 37/20 (2006.01), D06F 39/00 (2020.01) (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) Soo Bong Kim; Ig Geun Kwon; Hee Tae Lim; Jung Tae Song; Sang Hun Kim; Young Jin Hwang; Suk Yun Moon; Dong Il Lee Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1104252-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2011
(43) 01/10/2013
(51) G01R 11/24 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO, MEDIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) CMB SOLUÇÕES S.A. (BR/SP)
(72) JORGE QUEIROZ DE MORAES JÚNIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 1106815-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2011
(30) 28/10/2010 NO 20101515
(43) 28/05/2013
(51) G01V 1/38 (2006.01), G01R 31/52 (2020.01)
(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE FALHA E CONTROLE DE UM CABO DE INSTRUMENTO EM MULTI-SEÇÃO, E, DISPOSITIVO PARA ANÁLISE DE FALHA E COMUTAÇÃO DE REDUNDÂNCIA PARA UM CABO DE INSTRUMENTO EM MULTI-SEÇÃO
(73) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
(72) HERLEIF WESTRUM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

Código 16.3 - Retificação

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

---

(11) BR 10 2019 009533-4 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 10/05/2019
(45) 21/03/2023
(51) B01J 19/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C10G 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO ELETROTERMOFÍSICO PARA TRATAMENTO DE REJEITOS SÓLIDOS URBANOS COM A CONVERSÃO DA FRAÇÃO ORGÂNICA EM BIOMASSA COMBUSTÍVEL/BIOCOMBUSTÍVEL, EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO ELETROTERMOFÍSICO DE REJEITOS SÓLIDOS URBANOS COM A CONVERSÃO DA FRAÇÃO ORGÂNICA EM BIOMASSA COMBUSTÍVEL/BIOCOMBUSTÍVEL E USO DA BIOMASSA COMBUSTÍVEL/BIOCOMBUSTÍVEL
(73) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES)
(72) UILSON VITAL DE ALMEIDA
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2724 de 21.03.2023, quanto ao nome do inventor

---

(11) BR 11 2014 022823-0 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 18/03/2013
(30) 16/03/2012 US 61/612,095; 15/03/2013 US 13/839,704
(45) 19/01/2021
(51) F28F 25/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TROCADOR DE CALOR
(73) EVAPCO, INC. (US)
(72) JENNIFER J. HAMILTON; THOMAS W. BUGLER
REFERENTE A RPI 2696 DE 06/09/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR, DEVIDO AO ERRO MATERIAL DO PRÓPRIO

---

(11) BR 11 2016 010060-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 05/11/2014
(30) 08/11/2013 FR 1360950
(45) 28/03/2023
(51) B23Q 3/155 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUBSTITUIÇÃO PARA SUBSTITUIR INSERTOS DE USINAGEM EM UMA FERRAMENTA, E, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM OU MAIS INSERTOS DE USINAGEM EM UMA FERRAMENTA

	(73) SNECMA (FR) (72) DAMIEN HEBUTERNE; PHILIPPE BARON; JANVIER LECOMTE; ANGE YONDO REFERENTE A RPI 2725 DE 28/03/2023, QUANTO A MONTAGEM DO CONJUNTO.
(11) BR 11 2017 010347-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 18/11/2015 (30) 19/11/2014 US 14/547,995 (45) 16/11/2021 (51) B66C 1/62 (2006.01), B66C 1/66 (2006.01), B63B 19/00 (2006.01), B63B 25/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ELEVAÇÃO DE TAMPA DE EMBARCAÇÃO DE CARGA (73) SHANE BAKALYAR (US) (72) SHANE BAKALYAR Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2654 de 16.11.2021, quanto ao endereço do titular
(11) BR 11 2017 024039-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 11/05/2016 (30) 13/05/2015 DK PA201500284 (45) 04/07/2023 (51) C07D 295/096 (2006.01), C07D 207/28 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (54) PIROGLUTAMATO DE VORTIOXETINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E GEL COMPREENDENDO O MESMO, MÉTODO PARA PREPARAR UM GEL, E USOS DO PIROGLUTAMATO DE VORTIOXETINA PARA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO OU GEL (73) H. LUNDBECK A/S (DK) (72) HEIDI LOPEZ DE DIEGO; KIM LASSE CHRISTENSEN; RENE HOLM; JENS KATEB REFERENTE A RPI 2739 DE 04/07/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2018 004175-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 31/08/2016 (30) 01/09/2015 JP 2015-172354 (45) 25/07/2023 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO PIRAZOLO[3,4-d]PIRIMIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS TERAPÊUTICOS DO DITO COMPOSTO (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) YUICHI KAWAI; HIROKI IRIE; TAKESHI SAGARA; KAZUTAKA MIYADERA REFERENTE A RPI 2742 DE 25/07/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2019 020700-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 10/04/2018
(30) 11/04/2017 GB 1705846.2
(45) 13/06/2023
(51) A23C 9/142 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ACENTUADORA DE SABOR, COMPOSIÇÃO ACENTUADORA DE SABOR E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO
(73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(72) ALAN WOLFSCHOON-POMBO; THOMAS SPIEGEL
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2736 de 13.06.2023, quanto ao título

(11) BR 11 2019 021969-2 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 16/04/2018
(30) 20/04/2017 US 62/487,942
(45) 20/06/2023
(51) B65D 51/22 (2006.01)
(54) RECIPIENTE, TAMPA DO RECIPIENTE E MÉTODO PARA PERFURAR O SELO QUE COBRE A ABERTURA DO MESMO
(73) ABBVIE INC. (US)
(72) JOY ELIZABETH BORGARDT; JAMES J HUGHES; TED KLIKUSZOWIAN; TODD MARSHALL; MARC PLEW; KELSEY M. COFFEY; SCOTT L. FISHER; JASON A. ROWE
REFERENTE A RPI 2737 DE 20/06/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2020 004713-9 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/09/2018
(30) 21/09/2017 EP 17192309.7
(45) 27/06/2023
(51) C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO EM FASE GASOSA DE OLEFINAS
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) ANTONIO MAZZUCCO; ENRICO BALESTRA; ROBERTO PANTALEONI; DAVIDE TARTARI; RICCARDO RINALDI
REFERENTE A RPI 2738 DE 27/06/2023, QUANTO AO DESENHO.

(11) BR 11 2020 006278-2 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 27/09/2018
(30) 29/09/2017 JP 2017-191607
(45) 12/09/2023
(51) C10J 3/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA
(73) JBEC CO., LTD. (JP)
(72) NAOKI DOWAKI; HISASHI KAMIUCHI; MITSUO KAMEYAMA
REFERENTE A RPI 2479 DE 12/09/2023, QUANTO AO ITEM [71] NOME DA DEPOSITANTE.

---

(11) BR 12 2019 005955-1 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 22/06/2010
(30) 22/06/2009 US 61/219,328; 21/06/2010 US 12/819,703
(45) 26/09/2023
(51) E21B 19/15 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01)
(54) ELEVADOR DE LEVANTAMENTO E MÉTODO PARA RECEBER E LEVANTAR UMA JUNTA DE TUBO
(62) PI 1014431-5 22/06/2010
(73) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) JEREMY RICHARD ANGELLE; LOGAN ESSEX SMITH
REFERENTE A RPI 2751 DE 26/09/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

(11) BR 12 2020 020745-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 22/07/2011
(30) 22/07/2010 US 61/366,609
(45) 11/07/2023
(51) C07D 309/10 (2006.01), C07H 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO ANTIVIRAL PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR PARAMYXOVIRIDAE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE
(62) BR 11 2013 001553-5 22/07/2011
(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(72) RICHARD L. MACKMAN; JAY P. PARRISH; ADRIAN S. RAY; DOROTHY AGNES THEODORE
REFERENTE A RPI 2740 DE 11/07/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

(11) PI 0712324-8 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 15/06/2007
(30) 16/06/2006 US 11/454,758
(45) 11/07/2023
(51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA FARINHA DE GRÃO INTEGRAL ESTABILIZADA E PARA FABRICAR UM COMPONENTE DE FARELO ESTABILIZADO
(73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(72) HARRY IRA LEVINE; NING ZHOU; DIANE GANNON; EDWARD D. HOWEY; MIHAELOS N. MIHALOS; C. WILLIAM EPPERSON; SARWAT

	GABRIEL; Domenico Cassone; JEANNY E. ZIMERI; JAMES MANNS; LYNN C. HAYNES; LOUISE SLADE REFERENTE A RPI 2740 DE 11/07/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.
(11) PI 9502888-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 19/06/1995 (45) 03/01/2006 (51) C23F 13/02 (2006.01), H02G 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA PROTETOR CATÓDICO DE GRELHAS DE LINHA DE TRANSMISSÃO AÉREA CONVENCIONAL (73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR) (72) José Maurílio da Silva; João Nelson Hoffmann REFERENTE A RPI 1826 DE 03/01/2006, QUANTO AO TITULAR (segunda via da carta patente)

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 2021 022419-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 25/04/2023 (73) PFIZER INC. (US) Requerente da nulidade: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA INTERDISCIPLINAR DE AIDS e FEDERAÇÃO NACIONAL DOS FARMACÊUTICOS (FENAFAR) - 870230094446 - 25/10/2023

(11) BR 20 2018 069031-6 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 25/04/2023 (73) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP) Requerente da nulidade: PICCIN MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA - 870230063609 - 20/7/2023

Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

(11) MU 8301677-5 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 03/12/2013
(73) Dhelyo Pereira Rodrigues (BR/SC)
Processo INPI nº 52400.158412/2016-02 @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0008757-52.2016.4.02.5101/RJ @ AUTOR: ABEETRANS - ASSOCIACAO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE ENGENHARIA DE TRANSITO @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: DHELYO PEREIRA RODRIGUES @ Acórdão: Por não cumprir os requisitos elencados no art. 9º, c/c o art. 11, ambos da Lei nº 9.279/96, as patentes MU8301677-5 e MU8301678-3 devem ser declaradas nulas. Transitou em julgado em 21/09/2023.

---

(11) MU 8301678-3 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 03/12/2013
(73) Dhelyo Pereira Rodrigues (BR/SC)
Processo INPI nº 52400.158412/2016-02 @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0008757-52.2016.4.02.5101/RJ @ AUTOR: ABEETRANS - ASSOCIACAO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE ENGENHARIA DE TRANSITO @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: DHELYO PEREIRA RODRIGUES @ Acórdão: Por não cumprir os requisitos elencados no art. 9º, c/c o art. 11, ambos da Lei nº 9.279/96, as patentes MU8301677-5 e MU8301678-3 devem ser declaradas nulas. Transitou em julgado em 21/09/2023.

---

(11) MU 8902361-7 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 26/12/2017
(73) ULTRAVOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE AUDIO LTDA - ME (BR/SP)
Processo INPI nº 52402.000460/2020-61 @ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO @ APELAÇÃO CÍVEL Nº 5106213-09.2019.4.02.5101/RJ @ RÉU: ULTRAVOX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE AUDIO LTDA @ AUTOR: TRITON ? INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALTO-FALANTES LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Decisão: Embargos de declaração conhecidos e não providos. Nulidade da patente de modelo de utilidade MU8902361-7. Transitada em julgado.

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 000232-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) Mitsuba Corporation (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 000592-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2014 000204-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S/A (BR/ES) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 000527-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 000401-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) EUROTECNICA MELAMINE AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 000482-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/06/2019

	(73) LUIZ CLAUDIO CESARIO (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 000173-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2019 (73) JOSÉ CÂNDIDO DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 000494-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/04/2019 (73) ELIO JOSÉ FERRONATO (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2012 016758-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 016880-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; BRIDON INTERNATIONAL LTD. (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017395-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2020 (73) INVISTA TECHNOLOGIES S.A R.L. (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017670-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017078-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017152-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 017225-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) STOPINC AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017252-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/09/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017271-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017280-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017282-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/09/2020 (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017402-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017597-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) CYTEC ENGINEERED MATERIALS LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 018415-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019010-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 04/02/2020 (73) ENERGY INDEPENDENCE OF AMERICA CORP. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016380-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016846-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016972-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017055-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) PRO VIDE AUSTRALIA PTY LTD (AU) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017143-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017367-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) SPECTRA SYSTEMS CORPORATION (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017444-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017445-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017578-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/05/2020 (73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018922-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012503-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012636-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) L & D, S.A.U. (ES) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014096-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) WOOD-SKIN S.R.L.S. (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 015851-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016286-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016326-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) FLOWONIX MEDICAL INCORPORATED (US) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 016373-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016890-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018085-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 019835-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) BYUNGGYUN KIM (KR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 019864-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) BYUNGGYUN KIM (KR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 019953-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 024238-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014689-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 015311-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) ORION CORPORATION (FI)

	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 015718-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) NOVASEP PROCESS SOLUTIONS (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016014-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016027-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016035-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016050-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) AGFA NV (BE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 018185-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 023471-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) LIONEL O. BARTHOLD (US) ; ELECTRANIX CORPORATION (CA) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 015015-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) NIPPON KODOSHI CORPORATION (JP) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 016745-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2021 013446-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) WATERGEN LTD. (IL) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 11 2021 013448-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) WATERGEN LTD. (IL) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 12 2020 013150-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (62) BR 11 2013 013516-6 02/12/2011 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade. Da pulicação, corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento da patente, conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção da extinção caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(11) BR 12 2020 013166-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/10/2021 (62) BR 11 2013 013516-6 02/12/2011 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade. Da publicação, corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração da patente, conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2012 000558-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) KONE INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2012 000559-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/10/2018 (73) KONE INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 20 2015 000064-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 000065-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 000478-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) GILBERTO DE ALMEIDA SANTOS (BR/MG) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2016 000109-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) JOÃO POLIMANTI (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 000413-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 000415-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 000428-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 21 2018 070127-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) VALMET AKTIEBOLAG (SE) Referente à 7ª anuidade.

(11) PI 0314597-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2015 (73) L'Air Liquide Société Anonyme À Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR) ; Etudes Et Constructions Mecaniques (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0406899-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2016 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0407250-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/03/2016 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0506824-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2017 (73) DANIELI AUTOMATION SPA (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0508294-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) Magnus Division Of LV Ventures, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0600013-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2017 (73) BEMIS COMPANY, INC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0600034-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/04/2018 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606407-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/10/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (TOYOTA MOTOR CORPORATION) (JP) (JP) Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0606496-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/04/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (TOYOTA MOTOR CORPORATION) (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606620-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2017 (73) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606664-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2017 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0620880-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0706433-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) Rijk Zwaan Zaadteelt En Zaadhandel B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0706836-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) TRANSGENE S.A. (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0806508-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2017 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0905656-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0906802-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0907227-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) TRUSTSEED SAS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0909506-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2019 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923932-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/01/2019 (73) S.P.C.M SA (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1000181-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2020 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1000194-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) Reynaldo Dias de Moraes e Silva (BR/SP) Pagar restauração.
(11) PI 1006105-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006616-0 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007379-5 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020

	(73) GALENAGEN, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007429-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) Cytec Technology Corp. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1100587-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1100759-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 9712348-0 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2013 (73) Zymogenetics, INC. (US) Referente à 26ª anuidade.

Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 10 2012 017223-2 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 14/04/2020 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2754 de 17/10/2023 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2016 014183-0 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 05/10/2021 (73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2753 de 10/10/2023 por ter sido indevida.
(11) BR 12 2018 015957-0 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 12/01/2021 (62) BR 11 2012 006571-8 22/09/2010 (73) DANISCO US INC. (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2753 de 10/10/2023 por ter sido indevida.
(11) BR 12 2021 015030-3 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 22/08/2023 (62) BR 11 2015 014897-2 26/12/2013 (73) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2754 de 17/10/2023 por ter sido indevida.
(11) BR 20 2013 032572-0 Y1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 05/11/2019 (73) SERGIO ONILDO DE MATOS (BR/SC) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2753 de 10/10/2023 em virtude do despacho publicado na RPI 2702 de 18/10/2022.

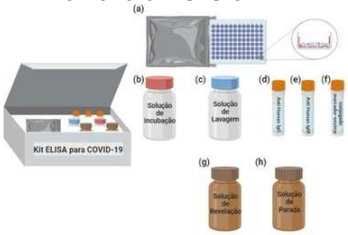
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

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 2020 024378-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/08/2023

(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)

(54) ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.309 APLICADO EM KIT E MÉTODO ELISA PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DE COVID-19

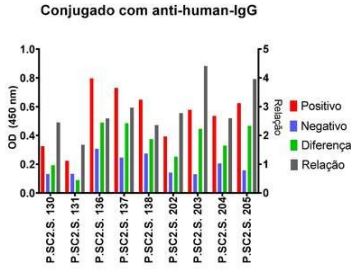
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; CARLOS RICARDO SOCCOL; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; GABRIELA DO NASCIMENTO FERREIRA; ELIEZER LUCAS PIRES RAMOS; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 30/11/2040; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 10 2020 024403-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/08/2023

(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) ANTÍGENOS PEPTÍDEOS SINTÉTICOS PARA O DIAGNÓSTICO DO SARS-COV-2

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; CARLOS RICARDO SOCCOL; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; GABRIELA DO NASCIMENTO FERREIRA; ELIEZER LUCAS PIRES RAMOS; JÚLIO CESAR DE CARVALHO; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 30/11/2040; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 0803284-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 12/09/2023
(51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)
(54) Processo para preparo de batata palha frita com teor reduzido de gordura pela imersão em solução de ácido ascórbico antes da fritura
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Felipe Richter Reis; Nina Waszczynskyj; Maria Lucia Masson
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 19/09/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

(11) BR 20 2013 001081-8 Y1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”
(45) 06/02/2018
(73) Cleber Antonio Reck (BR/RS) ; INAJARA DA SILVA MESSINA (BR/RS)
INPI nº 52402.011027/2023-01 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5125502-54.2021.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @ Autor: AGRIMEC AGRO INDUSTRIAL E MECANICA LTDA @ Réu(s): INAJARA DA SILVA MESSINA, CLEBER ANTÔNIO RECK e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

---

(11) BR 11 2018 009961-9 B1

Código 24.4 - Restauração
(45) 25/10/2022
(73) DRTECH CORP (KR)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 20 2012 024072-1 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/12/2018
(73) Sergio Scodro (BR/RJ)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) BR 20 2012 024440-9 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/08/2018
(73) ADRIANO LUÍS BARP CARDOSO (BR/RS)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) BR 20 2013 024295-6 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/04/2019
(73) DORIVAL PARONETTO (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) MU 8501313-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/11/2015
(73) Agazio Carmelo Morello (AR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) MU 9102051-4 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/05/2018
(73) ADVANSAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA EPP (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0206100-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/04/2016 (73) Leopold Kostal GMBH & CO.KG. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0304206-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2012 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0304207-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2012 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0304815-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2015 (73) Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0304816-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2015 (73) Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0306648-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 26/06/2012 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0312766-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2012 (73) Neoperl GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0314659-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/12/2016 (73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0315107-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2016 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0315655-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/06/2013 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0316491-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/10/2018 (73) Iscar LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0318515-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2012 (73) IBF Indústria Brasileira de Filmes Ltda. (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0414321-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/05/2015 (73) Baxter International Inc. (US) ; Baxter Healthcare SA. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0414461-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/09/2014 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0414692-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2015 (73) Hengst GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415499-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2015 (73) ISCAR LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0516177-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/01/2019 (73) Quark Pharmaceuticals, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0516749-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2019 (73) F Hoffmann-La Roche AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0520548-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2018 (73) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0616343-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/12/2017 (73) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0617808-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0622018-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 09/04/2019 (73) PRYSMIAN AUSTRALIA PTY LTD (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0703674-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2018 (73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0704041-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/12/2018 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0717591-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/01/2017 (73) Chiyoda Corporation (JP) ; Fuji Oil CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0719313-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) Nils Friis (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0803571-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/05/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0803628-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0815963-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0815964-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817536-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/02/2018 (73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817619-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2018 (73) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0817642-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2018 (73) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0822787-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/06/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0823096-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0823128-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/05/2019 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0919080-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/07/2019 (73) MESSIER-BUGATTI - DOWTY (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE LORRAINE-INPL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0919120-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/08/2018 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0919428-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JP) ; Inpex Corporation (JP) ; JX Nippon Oil & Energy Corporation (JP) ; Japan Petroleum Exploration CO.,LTD. (JP) ; Cosmo Oil CO. Ltd. (JP) ; Nippon Steel Engineering CO.,LTD (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1003979-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 11 2012 001937-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2010 (45) 07/08/2018 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2012 001940-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/07/2010 (45) 19/06/2018 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2012 001943-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/07/2010 (45) 14/11/2017 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2012 002871-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2010 (45) 18/04/2017 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2012 003069-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2010 (45) 22/05/2018 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2012 004258-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/08/2010 (45) 21/08/2018 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2012 005597-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/09/2010 (45) 02/01/2018 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) BR 11 2012 007442-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2010 (45) 08/08/2017 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2012 020709-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2011 (45) 19/12/2017 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2012 021495-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2011 (45) 28/08/2018 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2012 027170-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2011 (45) 14/02/2018 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2012 027762-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2011 (45) 05/06/2018 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2012 028767-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2011 (45) 27/04/2021 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 001368-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/07/2011 (45) 13/11/2018 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 001406-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/07/2011 (45) 09/10/2018 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 001567-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 19/07/2011 (45) 29/01/2019 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 001959-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2011 (45) 10/07/2018 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 005070-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2011 (45) 03/04/2018 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 005072-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2011 (45) 25/09/2018 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 016028-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2011 (45) 07/05/2019 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 016637-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2011 (45) 06/10/2020 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 019667-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2012 (45) 02/07/2019 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2017 022114-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2016 (45) 28/04/2020 (71) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)
(11) BR 11 2018 003140-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/08/2016 (45) 23/02/2023

	(71) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)
(11) BR 11 2018 010799-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2016 (45) 06/12/2022 (71) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)
(11) BR 11 2018 011771-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2016 (45) 31/10/2023 (71) DOVER EUROPE SÀRL (CH)
(11) BR 11 2018 011774-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2016 (45) 31/10/2023 (71) DOVER EUROPE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2018 012550-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2016 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 006408-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2017 (71) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 006998-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2017 (71) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 009250-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2017 (71) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 021673-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2019 (71) VITA INCLINATA IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 010258-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2018 (71) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2021 009305-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 13/11/2019 (71) KLINGSPOR AG (DE)
(21) BR 11 2021 016378-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/02/2020 (71) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2022 004808-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2020 (71) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)
(11) BR 12 2015 026724-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2006 (45) 03/01/2017 (62) PI 0612022-9 27/05/2006 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 12 2017 018769-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/12/2009 (45) 17/02/2021 (62) PI 0922464-5 05/12/2009 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 12 2017 018776-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/12/2009 (45) 05/01/2021 (62) PI 0922464-5 05/12/2009 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0415855-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/10/2004 (45) 05/11/2013 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0416035-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2004 (45) 30/12/2014 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0416545-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/11/2004 (45) 08/03/2016

	(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0416560-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2004 (45) 23/09/2014 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0417315-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/11/2004 (45) 08/03/2016 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0509714-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2005 (45) 23/09/2014 (73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0512269-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/06/2005 (45) 14/07/2015 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0513701-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2005 (45) 23/12/2014 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0516570-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2005 (45) 29/08/2017 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0519368-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2005 (45) 30/12/2014 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0607031-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2006 (45) 10/11/2015 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0608394-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/02/2006 (45) 17/09/2019 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0609863-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2006 (45) 02/06/2015 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0612022-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2006 (45) 06/12/2016 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0612982-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2006 (45) 06/01/2015 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0613488-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2006 (45) 12/04/2016 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0615648-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/08/2006 (45) 12/07/2016 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0709204-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/03/2007 (45) 15/03/2016 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0709840-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/03/2007 (45) 15/03/2016 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0709915-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 19/03/2007 (45) 05/09/2017 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0710086-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2007 (45) 18/10/2016 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0717658-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2007 (45) 26/12/2017 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0808694-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2008 (45) 23/01/2018 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0810431-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2008 (45) 13/12/2016 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0812208-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/05/2008 (45) 20/09/2016 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0812228-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2008 (45) 01/11/2016 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0813960-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2008 (45) 14/03/2017 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0816911-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/09/2008 (45) 12/04/2022

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0817298-6 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/09/2008
(45) 15/05/2018
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0817572-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/09/2008
(45) 22/11/2016
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0817747-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/09/2008
(45) 22/08/2017
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0819873-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/11/2008
(45) 10/05/2022
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0820650-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/11/2008
(45) 01/11/2016
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0820941-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/11/2008
(45) 26/06/2018
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0821567-7 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/12/2008
(45) 22/05/2018
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0821752-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/12/2008
(45) 24/10/2017
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0910620-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/02/2009
(45) 06/11/2018
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0917020-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 11/07/2009
(45) 03/01/2017
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0920983-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/10/2009
(45) 03/01/2017
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0922298-7 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/11/2009
(45) 27/04/2021
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0922428-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/12/2009
(45) 10/07/2018
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0922464-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/12/2009
(45) 03/07/2018
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0923758-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/12/2009
(45) 10/07/2018
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0923893-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/12/2009
(45) 09/03/2021
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0924425-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 25/03/2009
(45) 16/05/2017

(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0924451-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 25/03/2009
(45) 26/12/2017
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 0924986-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 25/03/2009
(45) 08/08/2017
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 1007172-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/01/2010
(45) 02/04/2019
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 1007937-8 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/01/2010
(45) 21/11/2017
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 1008858-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/01/2010
(45) 14/11/2017
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 1009383-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/03/2010
(45) 14/02/2017
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 1009397-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/03/2010
(45) 06/02/2018
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 1014080-8 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/06/2010
(45) 06/04/2021
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) PI 1015123-0 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 27/04/2010

(45) 04/05/2021

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

(11) BR 11 2017 008790-1 B1

Código 25.11 - Republicação
(22) 28/10/2015
(45) 18/07/2023
(71) GALAPAGOS NV (BE) ; ABBVIE GLOBAL LIMITED (BM)
Retificado o despacho 25.1 publicado na RPI 2755 de 24/10/2023 sob o item (71).

---

(11) BR 11 2018 000649-1 B1

Código 25.11 - Republicação
(22) 14/07/2016
(45) 22/08/2023
(71) GALAPAGOS NV (BE) ; ABBVIE GLOBAL LIMITED (BM)
Retificado o despacho 25.1 publicado na RPI 2755 de 24/10/2023 sob o item (71).

---

(21) BR 11 2018 007161-7 A2

Código 25.11 - Republicação
(22) 07/10/2016
(71) GALAPAGOS NV (BE) ; ABBVIE GLOBAL LIMITED (BM)
Retificado o despacho 25.1 publicado na RPI 2755 de 24/10/2023 sob o item (71).

---

(21) BR 11 2018 074815-3 A2

Código 25.11 - Republicação
(22) 24/05/2017
(71) GALAPAGOS NV (BE) ; ABBVIE GLOBAL LIMITED (BM)
Retificado o despacho 25.1 publicado na RPI 2755 de 24/10/2023 sob o item (71).

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

(11) PI 0502399-8 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 02/05/2005
(45) 02/05/2018
(66) PI 0401702-1 06/05/2004
(71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; BIOSINTÉTICA FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP) ; YARA CURY (BR/SP)
(72) YARA CURY; GISELE PICOLO; KATSUHIRO KONNO; RENATA GIORGI; PATRÍCIA BRIGATTE; VANESSA PACCIARI GUTIERREZ; ANTÔNIO CARLOS MARTINS DE CAMARGO
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI 52402.011242/2023-02PROCESSO ADMINISTRATIVO RFB Nº 16643.720002/2011-54 Conforme determinado pelo procurador da Fazenda Nacional Reiner Zenthofer Müller, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente na parte que cabe à ?Biosintética Farmacêutica Ltda.?.

Código Códigos para Trâmite Prioritário

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 10 2019 022861-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230044681, de 26/05/2023
(21) BR 10 2019 026567-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230056789, de 29/06/2023
(21) BR 11 2019 020621-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/04/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230043667, de 24/05/2023
(21) BR 11 2020 002790-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230043264, de 23/05/2023
(21) BR 11 2020 009832-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/11/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230044303, de 26/05/2023
(21) BR 11 2020 020153-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230044712, de 26/05/2023
(21) BR 11 2020 026863-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870230041190 de 17/05/2023.

(21) BR 11 2021 009666-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230043775, de 24/05/2023
(21) BR 11 2021 011264-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870230041385 de 17/05/2023.
(21) BR 11 2021 015825-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230044259, de 26/05/2023
(21) BR 11 2021 018278-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230044641, de 26/05/2023
(21) BR 11 2021 020053-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230042458, de 22/05/2023
(21) BR 11 2021 020476-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230042146, de 19/05/2023
(21) BR 11 2021 020796-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870230040805 de 16/05/2023.
(21) BR 11 2021 022842-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870230040968 de 16/05/2023.
(21) BR 11 2021 023057-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

	n° 870230041385 de 17/05/2023.
(21) BR 11 2021 023407-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870230041957 de 18/05/23.
(21) BR 11 2021 024881-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870230041795 de 18/05/2023.
(21) BR 11 2022 003742-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230042137, de 19/05/2023
(21) BR 11 2022 004455-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230043869, de 25/05/2023
(21) BR 11 2022 005150-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870230041905 de 18/05/23.
(21) BR 11 2022 005469-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230043805, de 25/05/2023
(21) BR 11 2022 009875-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230044039, de 25/05/2023
(21) BR 11 2022 011466-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230044371, de 26/05/2023

(21) BR 11 2022 014931-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230044214, de 25/05/2023
(21) BR 11 2022 018135-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230042115, de 19/05/2023
(21) BR 11 2022 026097-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230044819, de 29/05/2023
(21) BR 11 2022 026905-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230043678, de 24/05/2023
(21) BR 11 2023 007269-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230043306, de 23/05/2023
(21) BR 11 2023 007918-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870230044809, de 29/05/2023
(21) BR 12 2023 008956-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230042780, de 22/05/2023
(21) BR 12 2023 009076-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870230041289 de 17/05/2023.
(21) BR 12 2023 009267-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

n° 870230041823 de 18/05/23.

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 11 2021 024881-1 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 18/06/2020 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230041795 de 18/05/2023 atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto nas alíneas (todas) do art. 4º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712 de 27/12/22 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. O formulário indica a solicitação de PPH com base em resultado de exame estadunidense nacional (US/USPTO), entretanto foram apresentados documentos de exame europeu PCT (PCT/EP).

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 11 2019 019321-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/02/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230040683 de 15/05/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 015034-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230030822 de 13/04/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 019292-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230040479

	de 15/05/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 021315-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230040134 de 12/05/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 021629-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230030827 de 13/04/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 022651-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230040044 de 12/05/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 023601-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230040548 de 15/05/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 024493-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230040196 de 14/05/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 004691-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230030967 de 13/04/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. O referido processo solicitou requerimento para exame europeu regional, contudo o apresentado foi a pesquisa em autoridade PCT.
(21) BR 11 2022 022114-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2021

	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230055145 de 26/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 002520-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/08/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230031078 de 13/04/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 12 2022 026902-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230031078 de 13/04/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2022 005150-6 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 18/09/2020 A petição nº 870230041905 de 18/05/23 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR112021020796-1, de mesmo depositante, em 16/05/23.
(21) BR 11 2022 011466-4 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 10/12/2020 A petição nº 870230044371, de 26/05/2023 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112021009666-3, de mesmo depositante, em 24/05/2023
(21) BR 20 2021 018406-5 U2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 16/09/2021 A petição nº 870230044138, de 25/05/2023, não foi conhecida, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2743, de 01/08/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2021 024315-0 U2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 01/12/2021 A petição nº 870230044132, de 25/05/2023, não foi conhecida, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2743, de 01/08/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 025225-7 U2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 15/12/2021 A petição nº 870230044129, de 25/05/2023, não foi conhecida, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2743, de 01/08/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 006349-0 U2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 01/04/2022 A petição nº 870230057307, de 30/06/2023, não foi conhecida, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2745, de 15/08/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 001186-7	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 23/01/2023 A petição nº 870230044113, de 25/05/2023, não foi conhecida, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2743, de 01/08/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 001193-0	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 23/01/2023 A petição nº 870230044118, de 25/05/2023, não foi conhecida, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2743, de 01/08/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 003017-9	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 16/02/2023 A petição nº 870230044111, de 25/05/2023, não foi conhecida, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2743, de 01/08/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.