INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2745
15 de Agosto de 2023

Patentes

Seção VI

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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

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

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

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

PATENTES

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

Índice Geral:

Código Presidência - Recurso....7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido....7
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido....11
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....14
Código 121 - Exigência....16
Código 130 - Recurso Prejudicado....17
Código Presidência - Nulidade....19
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente....19
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....20
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....21
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....21
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT....68
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT....69
Código 1.3.2 - Publicação Anulada....167
Código 1.3.4 - Decisão Anulada....168
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado....169
Código 1.5 - Exigências Diversas....170
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....183
Código Depósito....185
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado....185
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI....202
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI....205
Código 2.6 - Publicação Anulada....232
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....233
Código Publicação do Pedido....266
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção....266
Código 3.2 - Publicação Antecipada....288
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI....296
Código 3.7 - Publicação Anulada....297
Código 3.8 - Retificação....298
Código Pedido de Exame....301
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....301
Código Exigências Técnicas e Formais....302
Código 6.1 - Exigência Técnica....302
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....313
Código 6.7 - Outras Exigências....314
Código 6.9 - Publicação Anulada....317
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....318
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....319
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....321
Código Ciência de Parecer....357
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....357
Código Anuidade do Pedido....372
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....372
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....373
Código 8.7 - Restauração....387
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....390
Código Decisão....405
Código 9.1 - Deferimento....405
Código 9.1.2 - Publicação Anulada....443
Código 9.1.3 - Republicação....444
Código 9.1.4 - Retificação....446

Código 9.2 - Indeferimento....448
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....469
Código Desistência....471
Código 10.1 - Desistência Homologada....471
Código Arquivamento....472
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....472
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....478
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....482
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....487
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI....490
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....491
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI....492
Código 11.14 - Publicação Anulada....493
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento....494
Código Recurso....495
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....495
Código 12.6 - Outros Recursos....499
Código Outros Referentes a Despachos....500
Código 15.7 - Petição não Conhecida....500
Código 15.10 - Mudança de Natureza....501
Código 15.11 - Alteração de Classificação....502
Código 15.21 - Numeração Anulada....506
Código 15.30 - Publicação Anulada....510
Código 15.35 - Atualização de informações no portal....511
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....512
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....515
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....515
Código 16.3 - Retificação....631
Código Nulidade Administrativa....633
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....633
Código 17.3 - Republicação....634
Código Notificação de Decisão Judicial....635
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....635
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....637
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI....637
Código 21.8 - Despacho Anulado....657
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....658
Código 22.2 - Petição Não Conhecida....658
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....662
Código 22.20 - Publicação Anulada....665
Código Anuidade de Patente....666
Código 24.4 - Restauração....666
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....668
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....684
Código 25.1 - Transferência Deferida....684
Código 25.2 - Transferência Indeferida....702
Código 25.3 - Transferência em Exigência....703
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....704
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....705
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....706
Código 25.11 - Republicação....707
Código 25.12 - Publicação Anulada....708
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus....709
Código Códigos para Trâmite Prioritário....712
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....712
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP....712

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....714
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....716
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....719
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....720
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....721
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....721
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....722
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....722
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....724
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....727
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....733
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....741

Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2015 004038-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 25/02/2015 (71) I. MER CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2019 014098-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 08/07/2019 (71) FABIO TOSHIO KANIZAWA (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2013 010614-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/11/2011 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2013 021413-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 23/02/2012 (71) GIVAUDAN SA (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2016 023449-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 10/04/2015 (71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) MU 9103198-2 U2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 10/02/2011 (71) ANDREA SANT'ANNA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0719038-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 21/11/2007 (71) Federacion Nacional de Cafeteros de Colombia (CO) ; Cornell Research Foundation, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0809368-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 28/03/2008 (71) Becton, Dickinson And Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0809369-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 28/03/2008 (71) Becton, Dickinson And Company (US) Recorrente: O depositante.

	Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0819476-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 23/12/2008 (71) EVOGENE LTD (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0917399-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 09/10/2009 (71) ENCAPSYS, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0918796-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/09/2009 (71) CCL Label Meerane Gmbh (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0923555-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 21/12/2009 (71) OCV Intelectual Capital, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1003162-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 03/08/2010

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

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

(21) BR 10 2012 032109-2 A2

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 17/12/2012
(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

(21) BR 10 2017 027860-3 A2

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 22/12/2017
(71) ATSUKO NAKAGAMI CETL (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

(21) BR 11 2020 026273-0 A2

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 29/06/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

(21) BR 11 2021 015822-7 A2

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 13/02/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

(21) PI 0717388-1 A2

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 23/10/2007
(71) Cook Biotech INCORPORATED (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

	do pedido. [111]
(21) PI 0805719-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/12/2008 (71) Wadih Antonio Garios (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0907637-9 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/01/2009 (71) MULTIVIR INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0908884-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/03/2009 (71) Intervet International B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0910794-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/06/2009 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0912357-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0914537-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

	do pedido (22) 26/06/2009 (71) GOOGLE LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0915412-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/06/2009 (71) NAGRAVISION SA (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1005745-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/12/2010 (71) L'OREAL (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1014362-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/04/2010 (71) UNITED-AH II, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

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 12 2018 015553-1 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 07/05/2009
(62) PI 0907663-8 07/05/2009
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 0716611-7 A8

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 07/09/2007
(71) VIELA BIO, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 0719815-9 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 03/10/2007
(71) Monsanto Technology LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 0902936-2 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 30/01/2009
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 0903314-9 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 18/09/2009
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
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 12 2017 002517-1 A2

Código 121 - Exigência
(22) 08/12/2010
(62) BR 11 2012 015773-6 08/12/2010
(71) EUREKA! AGRESEARCH (VIC) PTY LTD (AU)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 0408101-3 A2

Código 121 - Exigência
(22) 03/03/2004
(71) Flexsys, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2013 001472-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 24/06/2011 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2637 de 20/7/2021, 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 2744, de 8/8/2023. [130]
(21) BR 11 2013 033522-0 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 26/06/2012 (71) INTERVET INTERNATIONAL B. V. (NL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2592 de 8/9/2020, 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 2744, de 8/8/2023. [130]
(21) BR 11 2014 030664-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 28/06/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2640 de 10/8/2021, 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 2744, de 8/8/2023. [130]
(21) BR 12 2018 077201-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 07/05/2010 (62) PI 1011227-8 07/05/2010 (71) GENOMATICA, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2602 de 17/11/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2744, de 8/8/2023. [130]
(21) BR 12 2019 016901-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 26/04/2011 (62) BR 11 2012 027356-6 26/04/2011 (71) ENZYMOTEC LTD. (IL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2592 de 8/9/2020, 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 2744, de 8/8/2023. [130]
(21) BR 12 2020 002628-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 04/05/2012 (62) BR 11 2013 027774-2 04/05/2012 (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2653 de 9/11/2021, 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 2744, de 8/8/2023. [130]
(21) BR 12 2020 010305-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 02/02/2010 (62) PI 1008073-2 02/02/2010 (71) CORDIS CORPORATION (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2641 de 17/8/2021, 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 2744, de 8/8/2023. [130]
(21) PI 0822906-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 24/06/2008 (71) Colgate-Palmolive Company E Takasago International Corporation (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2531 de 9/7/2019, 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 2744, de 8/8/2023. [130]
(21) PI 0914715-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 23/06/2009 (71) STYROLUTION EUROPE GMBH (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2547 de 29/10/2019, 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 2744, de 8/8/2023. [130]

Código Presidência - Nulidade

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

---

(11) BR 10 2016 021072-0 B1

Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.
(45) 04/01/2022
(73) JORGE AMILTO DUARTE (BR/SC)
Requerente da Nulidade: I.S.A. Indústria de Tecnologia e Automação Ltda - EPP. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

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 2016 006906-4 B8

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 16/03/2021
(73) KUHN S.A. (FR)
Requerente da Nulidade: 1) METAL WORK PNEUMÁTICA DO BRASIL LTDA 2) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

(21) BR 11 2022 004152-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2019 JP 2019-165546 (51) G01M 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/032998 de 01/09/2020 (87) WO 2021/049366 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 012094-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,161 (51) B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60K 6/442 (2007.10), F16H 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/065131 de 15/12/2020 (87) WO 2021/004694 de 14/01/2021
(21) BR 11 2022 012926-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2019 CN PCT/CN2019/129952 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01) (86) PCT CN2020/141506 de 30/12/2020 (87) WO 2021/136408 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 017087-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 50/289 (2021.01) (86) PCT CN2022/072017 de 14/01/2022 (87) WO 2023/133800 de 20/07/2023
(21) BR 11 2022 022014-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 EP 20 172 340.0 (51) G02B 6/136 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), C23C 14/04 (2006.01), C23C 14/50 (2006.01), G02B 6/12 (2006.01) (86) PCT US2021/061404 de 30/04/2021 (87) WO 2022/125354 de 16/06/2022
(21) BR 11 2022 023960-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2020 EP 20178231.5 (51) A41D 31/00 (2019.01), A41D 1/08 (2018.01) (86) PCT EP2021/070391 de 21/07/2021 (87) WO 2022/018138 de 27/01/2022
(21) BR 11 2023 000822-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E04B 1/19 (2006.01) (86) PCT US2020/042386 de 16/07/2020 (87) WO 2022/015315 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 005264-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 AU 2020903386 (51) C05F 17/50 (2020.01), C05F 17/05 (2020.01) (86) PCT IB2021/058618 de 21/09/2021 (87) WO 2022/058996 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005267-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 AU 2020903386 (51) C05F 17/50 (2020.01), C05F 17/05 (2020.01) (86) PCT IB2021/058618 de 21/09/2021 (87) WO 2022/058996 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 015496-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 IT 102021000004421 (51) F01K 23/10 (2006.01), F01K 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/025063 de 24/02/2022 (87) WO 2022/179753 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015499-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 29/03/2021 EP 21165497.5 (51) B25C 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/056854 de 16/03/2022 (87) WO 2022/207326 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 015501-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 IT IT102021000002231 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 5/12 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/050863 de 01/02/2022 (87) WO 2022/167933 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015502-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 17/170,832 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (86) PCT US2022/070505 de 03/02/2022 (87) WO 2022/170336 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015504-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 US 63/146,458; 07/02/2021 US 63/146,706 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01) (86) PCT CA2022/050171 de 07/02/2022 (87) WO 2022/165607 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015505-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 GB 2101462.6 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/052587 de 03/02/2022 (87) WO 2022/167527 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015506-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 63/206,171 (51) A61K 33/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT US2022/014963 de 02/02/2022 (87) WO 2022/169889 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015507-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 19/02/2021 US 17/180,012 (US) (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/002 (2006.01), A61K 39/012 (2006.01), A61K 39/015 (2006.01) (86) PCT US2022/016922 de 18/02/2022 (87) WO 2022/178212 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015508-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 US 63/144,774 (51) B09B 3/35 (2022.01), B09B 3/40 (2022.01), B29B 17/04 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01) (86) PCT US2022/014972 de 02/02/2022 (87) WO 2022/169896 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015509-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 IT 102021000002135 (51) B32B 27/36 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/20 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08G 63/85 (2006.01) (86) PCT EP2022/052331 de 01/02/2022 (87) WO 2022/167410 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015510-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 US 63/144,539 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/23 (2021.01), C25B 9/40 (2021.01), B01D 61/44 (2006.01), H01M 4/08 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M 4/92 (2006.01) (86) PCT US2022/014905 de 02/02/2022 (87) WO 2022/169844 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015511-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 63/199,931; 26/07/2021 US 63/203,497 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 3/07 (2021.01), C25B 3/25 (2021.01), C25B 3/26 (2021.01), C25B 9/23 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01) (86) PCT US2022/070462 de 01/02/2022 (87) WO 2022/170314 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015512-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 FR FR2101198

	(51) G06K 19/077 (2006.01) (86) PCT EP2022/052825 de 07/02/2022 (87) WO 2022/167634 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015514-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 EP 21163535.4 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 23/656 (2006.01), B01J 29/67 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/057142 de 18/03/2022 (87) WO 2022/195072 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 015516-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 US 63/144,539 (51) B01D 71/00 (2006.01), H01M 8/0247 (2016.01), H01M 8/0252 (2016.01), H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), H01M 4/94 (2006.01), H01M 50/449 (2021.01), B32B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/014914 de 02/02/2022 (87) WO 2022/169851 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015517-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 EP 21158800.9 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/054336 de 22/02/2022 (87) WO 2022/180007 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015518-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B08B 9/032 (2006.01) (86) PCT IB2021/000107 de 03/02/2021 (87) WO 2022/167830 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015519-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/03/2021 US 63/156,527 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT US2022/018644 de 03/03/2022 (87) WO 2022/187443 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 015520-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 63/145,190 (51) A61K 47/55 (2017.01), A61P 25/16 (2006.01) (86) PCT IB2022/050920 de 02/02/2022 (87) WO 2022/167954 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015521-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 63/145,312; 10/08/2021 US 17/398,126 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/212 (2006.01) (86) PCT US2022/014621 de 31/01/2022 (87) WO 2022/169717 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015523-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 DE 10 2021 102 743.8 (51) A47J 42/44 (2006.01), A47J 31/42 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/052665 de 04/02/2022 (87) WO 2022/167560 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015524-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 EP 21156429.9 (51) A61M 15/08 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01), A61H 35/04 (2006.01), A61H 33/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/052285 de 01/02/2022 (87) WO 2022/171483 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015527-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2021 US 63/149,095; 26/03/2021 US 63/166,638; 25/05/2021 US 63/192,627; 30/09/2021 US 63/250,473; 21/12/2021 US 63/292,337 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), C07D 207/30 (2006.01) (86) PCT US2022/016114 de 11/02/2022 (87) WO 2022/174031 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015528-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 IT 102021000002591 (51) C14B 1/58 (2006.01)

	(86) PCT IB2022/050982 de 04/02/2022 (87) WO 2022/167988 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015530-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2021 US 17/183,888 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/065 (2021.01), H04W 12/71 (2021.01), H04W 12/68 (2021.01) (86) PCT US2022/017507 de 23/02/2022 (87) WO 2022/182748 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015531-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08J 5/18 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01) (86) PCT US2021/017174 de 09/02/2021 (87) WO 2022/173414 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015532-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 EP 21154734.4 (51) A21D 8/04 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), A21D 13/064 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01), A23L 29/00 (2016.01) (86) PCT NL2022/050048 de 02/02/2022 (87) WO 2022/169357 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015535-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 63/145,174; 23/11/2021 US 63/282,514 (51) C08G 12/12 (2006.01), C08G 12/38 (2006.01), C08L 61/24 (2006.01), C08L 61/30 (2006.01), C09J 161/24 (2006.01), C09J 161/30 (2006.01) (86) PCT US2022/014675 de 01/02/2022 (87) WO 2022/169733 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015539-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2021 US 17/174,137 (51) G06T 19/00 (2011.01) (86) PCT US2022/013379 de 21/01/2022 (87) WO 2022/173579 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015543-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 01/03/2021 CN 202110227888.2 (51) F01P 3/02 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01), F02N 19/10 (2010.01), F01N 5/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/078301 de 28/02/2022 (87) WO 2022/184021 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 015545-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 63/145,401 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (86) PCT US2022/015152 de 03/02/2022 (87) WO 2022/169997 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015546-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 US 63/144,741 (51) B29B 17/00 (2006.01), B09B 3/40 (2022.01), C08J 11/04 (2006.01) (86) PCT US2022/015003 de 02/02/2022 (87) WO 2022/169916 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015548-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 DE 10 2021 200 919.0 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/050428 de 11/01/2022 (87) WO 2022/167176 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015552-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2021 US 63/173,664 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/169 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01) (86) PCT SE2022/050359 de 11/04/2022 (87) WO 2022/220724 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 015553-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 US 63/152,544 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q

	5/06 (2006.01) (86) PCT US2022/017063 de 18/02/2022 (87) WO 2022/182596 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015554-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2021 US 17/174,176 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT US2022/011833 de 10/01/2022 (87) WO 2022/173539 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015557-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2021 US 17/173,961 (51) H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (86) PCT US2022/012133 de 12/01/2022 (87) WO 2022/173544 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015558-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2021 IN 202121017757; 07/06/2021 EP 21177978.0 (51) A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/060049 de 14/04/2022 (87) WO 2022/219133 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 015561-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 63/145,367 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/015157 de 03/02/2022 (87) WO 2022/170002 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015565-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 CN 202110183053.1 (51) F28D 21/00 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/122415 de 30/09/2021 (87) WO 2022/166238 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015570-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 DE 10 2021 201 071.7 (51) B24B 33/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/050883 de 17/01/2022 (87) WO 2022/167204 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015573-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 US 17/167,542 (51) B05C 5/02 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/070056 de 06/01/2022 (87) WO 2022/170288 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015578-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2021 US 17/173,362 (51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT US2021/060452 de 23/11/2021 (87) WO 2022/173483 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015579-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 EP 21305138.6 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01) (86) PCT EP2022/052183 de 31/01/2022 (87) WO 2022/167360 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015580-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 AU 2021900233 (51) A61N 1/39 (2006.01), A61B 5/282 (2021.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/365 (2006.01) (86) PCT IB2022/050836 de 01/02/2022 (87) WO 2022/167919 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015583-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 GB 2101851.0 (51) A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2022/052906 de 07/02/2022 (87) WO 2022/171577 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015584-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 US 63/144,701 (51) C07D 409/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 319/18 (2006.01), C07D 319/12 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT EP2022/052400 de 02/02/2022 (87) WO 2022/167445 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015585-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 FR FR2101118 (51) A01B 69/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01) (86) PCT EP2022/052545 de 03/02/2022 (87) WO 2022/167508 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015587-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 GB 2101840.3; 07/10/2021 GB 2114385.4 (51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2022/053290 de 10/02/2022 (87) WO 2022/171760 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015588-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 GB 2101853.6 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/052909 de 07/02/2022 (87) WO 2022/171579 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015589-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 GB 2101845.2 (51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053285 de 10/02/2022 (87) WO 2022/171756 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015590-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 US 63/144,720

	(51) C07D 405/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (86) PCT EP2022/052419 de 02/02/2022 (87) WO 2022/167457 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015591-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 GB 2101855.1 (51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 40/46 (2020.01) (86) PCT EP2022/053291 de 10/02/2022 (87) WO 2022/171761 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015596-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 63/145,145 (51) F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01), B23P 15/04 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01) (86) PCT US2022/015034 de 03/02/2022 (87) WO 2022/169929 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015602-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 EP 21155878.8 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/052891 de 07/02/2022 (87) WO 2022/167656 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015605-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT BR2021/050053 de 05/02/2021

	(87) WO 2022/165564 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015609-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2021 CN 202110411143.1; 16/04/2021 CN 202120784042.4 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (86) PCT CN2021/124591 de 19/10/2021 (87) WO 2022/217875 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 015611-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 US 63/145,785 (51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/54 (2006.01), B29C 70/16 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01) (86) PCT US2022/015239 de 04/02/2022 (87) WO 2022/170045 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015614-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/05/2021 DE 10 2021 111 452.7 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61P 5/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01), A61K 103/20 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/061668 de 02/05/2022 (87) WO 2022/233768 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 015616-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2022/015262 de 04/02/2022 (87) WO 2022/170060 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015618-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2021 IN 202121005858 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (86) PCT US2022/015859 de 09/02/2022 (87) WO 2022/173859 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 015619-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 GB 2102252.0 (51) E02D 27/52 (2006.01), E02D 5/54 (2006.01), E02D 15/08 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), B63B 21/27 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01) (86) PCT BR2022/050049 de 16/02/2022 (87) WO 2022/174318 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015620-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2022/012166 de 12/01/2022 (87) WO 2022/173545 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015623-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 GB 2101832.0 (51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2022/053294 de 10/02/2022 (87) WO 2022/171762 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015626-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/076630 de 12/02/2021 (87) WO 2022/170622 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015627-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 CN 202110166021.0; 21/01/2022 CN 202210069346.1 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/074753 de 28/01/2022 (87) WO 2022/166844 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015628-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 KR 10-2021-0017600 (51) B01D 29/70 (2006.01), B01D 29/82 (2006.01), B01D 29/60 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), C02F 1/52 (2023.01) (86) PCT KR2022/001364 de 26/01/2022

	(87) WO 2022/169180 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015629-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 EP 21155835.8 (51) A01K 41/02 (2006.01), A01K 41/04 (2006.01), A01K 41/06 (2006.01), H04W 4/70 (2018.01) (86) PCT EP2022/052863 de 07/02/2022 (87) WO 2022/167648 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015630-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 JP 2021-031240 (51) B66C 1/06 (2006.01), B66C 1/08 (2006.01) (86) PCT JP2021/046215 de 15/12/2021 (87) WO 2022/180993 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015634-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 FR FR2101152 (51) H01F 7/02 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H02K 1/27 (2022.01), H02K 21/24 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01) (86) PCT IB2022/050882 de 02/02/2022 (87) WO 2022/167941 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015636-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 63/145,288 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/015074 de 03/02/2022 (87) WO 2022/169947 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015637-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 GB 2101534.2 (51) B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/02 (2019.01), B29C 48/255 (2019.01), B29C 64/106 (2017.01), B29C 64/209 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B29C 64/182 (2017.01) (86) PCT GB2022/050281 de 03/02/2022 (87) WO 2022/167799 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015640-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 09/02/2021 CN 202110178784.7 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/074281 de 27/01/2022 (87) WO 2022/170990 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015641-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 EP 21159722.4 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A23K 10/00 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/08 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/054563 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180119 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015642-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 EP 21157557.6 (51) B04B 1/14 (2006.01), B04B 1/08 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/052442 de 02/02/2022 (87) WO 2022/175086 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015649-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 US 63/145,964 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/98 (2014.01) (86) PCT US2022/013764 de 25/01/2022 (87) WO 2022/169641 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015652-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 KR 10-2021-0015937; 31/05/2021 KR 10-2021-0070443; 19/10/2021 KR 10-2021-0139442 (51) C07K 16/28 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/001714 de 03/02/2022 (87) WO 2022/169274 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015653-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 03/02/2021 US 17/166,650 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01) (86) PCT US2022/070506 de 03/02/2022 (87) WO 2022/170337 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015655-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 EP 21159707.5 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/08 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/054560 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180116 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015657-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 63/145,349; 28/01/2022 US 63/304,066 (51) A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/014913 de 02/02/2022 (87) WO 2022/169850 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015662-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT SE2021/050302 de 01/04/2021 (87) WO 2022/211690 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 015664-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 EP 21154940.7 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07D 239/72 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/052514 de 02/02/2022 (87) WO 2022/167503 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015665-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 GB 2101458.4 (51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2022/050681 de 13/01/2022

	(87) WO 2022/167193 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015668-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 CN 202110157762.2 (51) C07C 323/09 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/074223 de 27/01/2022 (87) WO 2022/166737 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015670-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2021 US 17/176,767 (51) G09G 5/397 (2006.01), G06T 1/20 (2006.01) (86) PCT US2022/070234 de 18/01/2022 (87) WO 2022/178471 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015673-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 FR PCT/FR2021/050212 (51) E06B 9/15 (2006.01), E06B 9/17 (2006.01), E06B 9/58 (2006.01), E06B 9/80 (2006.01) (86) PCT EP2021/074172 de 01/09/2021 (87) WO 2022/167109 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015676-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 US 63/146,106 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/052564 de 03/02/2022 (87) WO 2022/167515 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015677-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 US 63/145,518 (51) C08K 5/375 (2006.01), C09J 181/02 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/015189 de 04/02/2022 (87) WO 2022/170022 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015680-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 CN 202110178859.1 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01),

	C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT CN2022/075502 de 08/02/2022 (87) WO 2022/171080 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015681-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 US 17/167,664 (51) F16L 55/24 (2006.01) (86) PCT US2022/070532 de 04/02/2022 (87) WO 2022/170349 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015684-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 CN 202110157069.5 (51) H04N 5/262 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/074919 de 29/01/2022 (87) WO 2022/166872 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015685-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), B64C 1/10 (2006.01), B64C 1/22 (2006.01), B64C 1/32 (2006.01), B64C 5/02 (2006.01) (86) PCT US2021/016366 de 03/02/2021 (87) WO 2022/169443 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015688-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2021 EP 21157488.4 (51) F24C 15/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/052473 de 02/02/2022 (87) WO 2022/175089 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015689-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 GB 2101854.4 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/052907 de 07/02/2022 (87) WO 2022/171578 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015690-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 GB 2101606.8 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)

	(86) PCT GB2022/050298 de 04/02/2022 (87) WO 2022/167809 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015691-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 US 63/145,902 (51) C12Q 1/6806 (2018.01) (86) PCT US2022/015113 de 03/02/2022 (87) WO 2022/169972 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015692-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 US 63/146,076 (51) A61K 38/39 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01) (86) PCT US2022/015342 de 04/02/2022 (87) WO 2022/170114 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015693-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 GB 2101777.7; 18/06/2021 GB 2108817.4 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01) (86) PCT GB2022/050326 de 08/02/2022 (87) WO 2022/171992 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015694-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 US 63/145,821 (51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), C01B 32/28 (2017.01), G02B 1/18 (2015.01), B05D 3/04 (2006.01) (86) PCT US2022/014917 de 02/02/2022 (87) WO 2022/169853 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015695-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2021 EP 21157490.0 (51) F24C 15/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/052401 de 02/02/2022 (87) WO 2022/175082 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015697-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 12/02/2021 IT IT 102021000003242 (51) E01C 3/00 (2006.01), E01C 13/02 (2006.01) (86) PCT IT2022/050026 de 09/02/2022 (87) WO 2022/172310 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015698-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 FR FR2101143 (51) G05D 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/052395 de 02/02/2022 (87) WO 2022/167441 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015701-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 EP 21155473.8 (51) C07C 29/70 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/051869 de 27/01/2022 (87) WO 2022/167311 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015702-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 CN 202110163139.8 (51) H04N 5/262 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/075037 de 29/01/2022 (87) WO 2022/166896 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015703-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 EP 21155726.9 (51) A23C 21/00 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01) (86) PCT EP2022/053010 de 08/02/2022 (87) WO 2022/167683 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015705-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 US 63/145,772 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01) (86) PCT US2022/015345 de 04/02/2022 (87) WO 2022/170116 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015707-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 KR 10-2021-0018779 (51) A41B 1/12 (2006.01), A41D 31/18 (2019.01), A41D 27/20 (2006.01) (86) PCT KR2021/019543 de 21/12/2021 (87) WO 2022/173112 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015709-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,572; 11/02/2022 US 17/670,186 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 65/1104 (2022.01) (86) PCT US2022/016326 de 14/02/2022 (87) WO 2022/177859 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015710-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 KR 10-2021-0016335 (51) H05K 1/14 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01) (86) PCT KR2021/018297 de 03/12/2021 (87) WO 2022/169084 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015715-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 CN 202110161786.5; 30/04/2021 CN 202110483256.2; 10/09/2021 CN 202111062178.5; 19/11/2021 CN 202111398260.5; 17/01/2022 CN 202210048365.6 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/074491 de 28/01/2022 (87) WO 2022/166793 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015716-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 EP 21155535.4 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/052699 de 04/02/2022 (87) WO 2022/167577 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015717-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 GB 2102787.5 (51) F28D 7/16 (2006.01), F28F 9/16 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), B01J

	8/06 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), F28F 9/22 (2006.01) (86) PCT GB2022/050318 de 08/02/2022 (87) WO 2022/180354 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015718-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 CN 202110162619.2; 24/05/2021 CN 202110567238.2 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT CN2022/074751 de 28/01/2022 (87) WO 2022/166843 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015719-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 17/177,468 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT US2022/012520 de 14/01/2022 (87) WO 2022/177673 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015720-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 GR 20210100100 (51) H04W 76/27 (2018.01) (86) PCT US2022/070701 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178519 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015721-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 CN PCT/CN2021/076144; 29/04/2021 CN PCT/CN2021/091050; 08/09/2021 CN PCT/CN2021/117189; 18/09/2021 CN PCT/CN2021/119368; 19/10/2021 CN PCT/CN2021/124714; 04/11/2021 CN PCT/CN2021/128807; 05/11/2021 CN PCT/CN2021/129056 (51) C07D 471/06 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 237/32 (2006.01), C07D 221/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (86) PCT CN2022/073906 de 26/01/2022 (87) WO 2022/170974 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015722-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 CN 202110162637.0; 24/05/2021 CN 202110567238.2 (51) C12P 7/22 (2006.01), C07C 317/48 (2006.01), C07C 315/04 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01)

	(86) PCT CN2022/074774 de 28/01/2022 (87) WO 2022/166848 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015724-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 EP 21155491.0 (51) C07K 14/465 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (86) PCT NL2022/050057 de 04/02/2022 (87) WO 2022/169364 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015726-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 17/177,574 (51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/40 (2018.01), G06F 30/15 (2020.01) (86) PCT US2021/065641 de 30/12/2021 (87) WO 2022/177643 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015727-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 US 63/145,651 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (86) PCT US2022/014812 de 02/02/2022 (87) WO 2022/169789 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015728-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 GB 2103365.9; 15/09/2021 GB 2113192.5 (51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/056391 de 11/03/2022 (87) WO 2022/189657 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 015730-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 17/177,842 (51) H04W 4/40 (2018.01), B60W 30/08 (2012.01), G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT US2021/065504 de 29/12/2021 (87) WO 2022/177641 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015733-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01) (86) PCT CN2021/075607 de 05/02/2021 (87) WO 2022/165764 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015735-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2021 US 63/148,649 (51) C01F 7/20 (2006.01) (86) PCT US2022/016054 de 11/02/2022 (87) WO 2022/174005 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015736-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 JP 2021-019812 (51) C12P 7/24 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C07C 47/542 (2006.01), C07C 51/29 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01) (86) PCT JP2022/005192 de 09/02/2022 (87) WO 2022/172968 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015737-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 EP 21156311.9 (51) B01J 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/053063 de 09/02/2022 (87) WO 2022/171644 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015740-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 63/199,995 (51) D21C 9/02 (2006.01), D21C 9/04 (2006.01), D21C 9/06 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01) (86) PCT US2022/014850 de 02/02/2022 (87) WO 2022/169807 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015742-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 EP 21155780.6; 13/07/2021 PT 117340 K; 13/09/2021 EP 21196276.6 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/053036 de 08/02/2022 (87) WO 2022/167692 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015744-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2021 US 63/148,953 (51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), G07C 3/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (86) PCT US2022/015508 de 07/02/2022 (87) WO 2022/173702 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015747-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158160.8 (51) E04B 9/00 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01), E04B 1/86 (2006.01), E04B 1/84 (2006.01) (86) PCT EP2022/053275 de 10/02/2022 (87) WO 2022/175163 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015753-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 EP 21155675.8 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/052811 de 07/02/2022 (87) WO 2022/167630 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015759-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 CN 202110162624.3; 24/05/2021 CN 202110567238.2 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01) (86) PCT CN2022/074737 de 28/01/2022 (87) WO 2022/166838 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015761-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2021 US 63/148,991; 21/10/2021 US 63/270,176 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/016046 de 11/02/2022 (87) WO 2022/174000 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015762-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 63/147,075; 19/08/2021 US 63/234,907 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01)

	(86) PCT US2022/014671 de 01/02/2022 (87) WO 2022/169732 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015765-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 AU 2021900304 (51) B60B 29/00 (2006.01), B60B 30/08 (2006.01), B60B 30/10 (2006.01) (86) PCT AU2022/050067 de 08/02/2022 (87) WO 2022/170382 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015767-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 CN 202110159969.3 (51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 31/7088 (2006.01) (86) PCT CN2021/119577 de 22/09/2021 (87) WO 2022/166213 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015768-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2021 US 63/166,019 (51) A61K 33/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT JP2022/017017 de 24/03/2022 (87) WO 2022/203090 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 015769-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/02/2021 CN PCT/CN2021/075874 (51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/35 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT CN2022/075366 de 07/02/2022 (87) WO 2022/166954 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015774-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 US 63/199,964 (51) B65D 17/28 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B65D 1/46 (2006.01), B65D 1/16 (2006.01) (86) PCT US2022/070519 de 04/02/2022 (87) WO 2022/170343 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015775-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 11/02/2021 US PCT/US2021/017519 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01) (86) PCT US2022/015884 de 10/02/2022 (87) WO 2022/173878 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015776-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2021 FR FR2103739 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (86) PCT FR2022/050684 de 11/04/2022 (87) WO 2022/219280 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 015777-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/02/2021 CN 202110169118.7 (51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 41/12 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/074745 de 28/01/2022 (87) WO 2022/166842 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015778-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 CN 202110155010.2; 17/03/2021 CN 202110287709.4; 18/05/2021 CN 202110542644.3 (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/073566 de 24/01/2022 (87) WO 2022/166668 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015780-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 ES U202100050; 16/02/2021 ES U202100060; 08/02/2022 ES U202200046 (51) F02B 47/10 (2006.01), F02M 25/10 (2006.01), F02M 26/15 (2016.01), B60K 15/00 (2006.01), B60K 15/063 (2006.01), B60K 15/073 (2006.01) (86) PCT ES2022/000004 de 08/02/2022 (87) WO 2022/167707 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015781-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 US 63/145,965

	(51) A01N 37/10 (2006.01), A01N 33/16 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/015283 de 04/02/2022 (87) WO 2022/170075 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015782-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 JP 2021-019594 (51) C21C 7/064 (2006.01) (86) PCT JP2021/045104 de 08/12/2021 (87) WO 2022/172568 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015783-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/02/2021 EP 21157138.5 (51) C10G 9/36 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053626 de 15/02/2022 (87) WO 2022/171894 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015787-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2021 FR FR2103735 (51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (86) PCT FR2022/050683 de 11/04/2022 (87) WO 2022/219279 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 015790-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/02/2021 EP 21157246.6 (51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/053711 de 15/02/2022 (87) WO 2022/171902 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015792-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 63/147,166; 24/06/2021 US 63/214,506; 07/12/2021 US 63/286,855 (51) A61K 38/46 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2022/015504 de 07/02/2022 (87) WO 2022/170199 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015799-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 10/02/2021 EP 21156425.7 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/053303 de 10/02/2022 (87) WO 2022/171768 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015802-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/02/2021 DE 10 2021 103 451.5 (51) A01C 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053050 de 09/02/2022 (87) WO 2022/171639 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015803-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 CN 202110183051.2 (51) F24F 1/0063 (2019.01), F24F 1/0067 (2019.01), F24F 1/24 (2011.01), F25B 39/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/120787 de 26/09/2021 (87) WO 2022/166223 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015804-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 WO PCT/CN2021/076102 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 38/44 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01) (86) PCT CN2022/075470 de 08/02/2022 (87) WO 2022/166978 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015806-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2021 EP 21156921.5 (51) E21B 33/127 (2006.01) (86) PCT EP2022/053314 de 11/02/2022 (87) WO 2022/171774 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015807-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2021 JP 2021-021263 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61B 5/252 (2021.01), A61B 5/256 (2021.01), A61B 5/266 (2021.01) (86) PCT JP2022/003835 de 01/02/2022 (87) WO 2022/172806 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 015809-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H05K 7/20 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01), H02B 1/56 (2006.01) (86) PCT BR2021/050089 de 01/03/2021 (87) WO 2022/183257 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 015810-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 US 63/154,225 (51) C13B 25/06 (2011.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01) (86) PCT US2022/016756 de 17/02/2022 (87) WO 2022/182564 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015811-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 GB 2101726.4 (51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053022 de 08/02/2022 (87) WO 2022/167688 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015812-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (86) PCT BR2021/050060 de 08/02/2021 (87) WO 2022/165567 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015814-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2021 EP 21156594.0 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053147 de 09/02/2022 (87) WO 2022/171684 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015815-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 IL 280744 (51) A01K 29/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01) (86) PCT IL2022/050161 de 08/02/2022 (87) WO 2022/172266 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015821-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 26/02/2021 JP 2021-030437 (51) G02B 6/38 (2006.01) (86) PCT JP2022/006982 de 21/02/2022 (87) WO 2022/181548 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015823-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 CN 202110174547.3 (51) G06F 16/29 (2019.01) (86) PCT CN2022/071952 de 14/01/2022 (87) WO 2022/166562 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015826-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 KR 10-2021-0017390 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01) (86) PCT KR2022/001824 de 07/02/2022 (87) WO 2022/169323 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015831-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2021 EP PCT/EP2021/053494; 10/08/2021 EP 21190665.6 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053404 de 11/02/2022 (87) WO 2022/171811 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015832-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/02/2021 US 63/149,477 (51) C12P 19/44 (2006.01), C07H 17/04 (2006.01) (86) PCT US2022/016458 de 15/02/2022 (87) WO 2022/174190 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015833-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2021 US 63/161,531 (51) C07H 17/00 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/019770 de 10/03/2022 (87) WO 2022/197528 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 015835-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 63/147,090 (51) H02K 1/27 (2022.01), H02K 15/03 (2006.01), H02K 1/28 (2006.01) (86) PCT US2022/015694 de 08/02/2022 (87) WO 2022/170274 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015837-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2021 DE 10 2021 001 192.9 (51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01) (86) PCT EP2022/054786 de 25/02/2022 (87) WO 2022/184574 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 015840-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 EP PCT/EP2021/053084 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01) (86) PCT EP2022/052948 de 08/02/2022 (87) WO 2022/171594 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015841-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 CN 202110182307.8 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01) (86) PCT CN2022/075714 de 09/02/2022 (87) WO 2022/171140 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015845-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 63/147,077 (51) H04W 68/02 (2009.01) (86) PCT US2022/015408 de 07/02/2022 (87) WO 2022/170159 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015847-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 PL PL436921 (51) A24C 5/32 (2006.01), A24C 5/47 (2006.01) (86) PCT IB2022/050904 de 02/02/2022 (87) WO 2022/172134 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015848-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 DE 10 2021 102 985.6 (51) E01F 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/051704 de 26/01/2022 (87) WO 2022/171434 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015849-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 IL 280733; 26/10/2021 IL 287589 (51) A61K 35/14 (2015.01), A61L 26/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (86) PCT IL2022/050154 de 06/02/2022 (87) WO 2022/168099 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015851-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 63/146,969 (51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (86) PCT US2022/015576 de 08/02/2022 (87) WO 2022/170229 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015852-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 17/1714,569 (51) G06V 10/25 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/70 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01), G06V 20/64 (2022.01), E02F 9/00 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), G06V 10/40 (2022.01) (86) PCT US2022/013639 de 25/01/2022 (87) WO 2022/173586 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015855-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2021 JP 2021-031437 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (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), C07F 7/10 (2006.01) (86) PCT JP2022/008282 de 28/02/2022 (87) WO 2022/186133 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 015856-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,091; 19/02/2021 US 63/151,096; 19/02/2021 US 63/151,099; 09/07/2021 US 63/219,929; 18/01/2022 US 17/577,399; 18/01/2022 US 17/577,402; 18/01/2022 US 17/577,405; 18/01/2022 US 17/577,404 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/070717 de 18/02/2022 (87) WO 2022/178530 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015857-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2021 US 63/148,720 (51) B65D 83/08 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01) (86) PCT US2022/014686 de 01/02/2022 (87) WO 2022/173615 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015858-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/02/2021 CN 202110179875.2 (51) H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), G10L 25/48 (2013.01) (86) PCT SG2022/050049 de 31/01/2022 (87) WO 2022/169418 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015864-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 CN 202120368961.3 (51) F28D 7/00 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/122413 de 30/09/2021 (87) WO 2022/166236 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015865-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 63/147,452 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/78 (2018.01) (86) PCT US2022/070589 de 09/02/2022 (87) WO 2022/174232 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015868-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 JP 2021-019761; 10/02/2021 JP 2021-019763; 10/02/2021 JP

	2021-019766 (51) C10B 45/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G08C 19/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01), G08C 17/00 (2006.01), G01K 1/024 (2021.01) (86) PCT JP2022/003403 de 28/01/2022 (87) WO 2022/172789 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015869-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2021 EP PCT/EP2021/053539 (51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01) (86) PCT EP2022/053332 de 11/02/2022 (87) WO 2022/171779 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015870-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 17/171,664 (51) E02D 3/046 (2006.01), E02D 3/08 (2006.01), E01C 21/00 (2006.01), E02D 3/054 (2006.01) (86) PCT US2022/015784 de 09/02/2022 (87) WO 2022/173804 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015872-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/12 (2018.01), A01H 6/20 (2018.01) (86) PCT EP2021/054588 de 24/02/2021 (87) WO 2022/179682 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015879-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 IL 280744 (51) G08B 23/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/050160 de 08/02/2022 (87) WO 2022/172265 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015880-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 JP 2021-025176 (51) C08J 7/04 (2020.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), C08J 7/06 (2006.01) (86) PCT JP2022/006346 de 17/02/2022 (87) WO 2022/176940 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 015885-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT JP2021/046385 de 15/12/2021 (87) WO 2022/176360 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015894-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 JP 2021-019718 (51) C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/003174 de 27/01/2022 (87) WO 2022/172770 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015898-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 63/147,276 (51) B61K 9/02 (2006.01) (86) PCT US2022/015744 de 09/02/2022 (87) WO 2022/173783 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015899-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2022/014979 de 02/02/2022 (87) WO 2022/177745 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015900-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 63/147,676 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2022/015652 de 08/02/2022 (87) WO 2022/173745 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015902-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 US 17/172,506 (51) A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/26 (2006.01) (86) PCT US2022/016019 de 10/02/2022

	(87) WO 2022/173979 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015904-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 EP 21315020.4 (51) B27K 3/15 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01), B27K 3/02 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), H05B 6/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/052986 de 08/02/2022 (87) WO 2022/171613 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015906-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 63/147,605 (51) G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/038 (2006.01), G03F 7/075 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01) (86) PCT US2022/015488 de 07/02/2022 (87) WO 2022/173697 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015909-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2021 US 63/148,439 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/015893 de 10/02/2022 (87) WO 2022/173885 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015911-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT JP2022/017996 de 18/04/2022 (87) WO 2022/224919 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 015913-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 GB 2101734.8 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01) (86) PCT GB2022/050324 de 08/02/2022

	(87) WO 2022/167819 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015914-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 63/146,863 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01) (86) PCT US2022/015470 de 07/02/2022 (87) WO 2022/170181 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015916-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 63/147,625 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/015826 de 09/02/2022 (87) WO 2022/173834 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015918-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 FR FR2101223 (51) A23L 29/256 (2016.01), A23C 13/00 (2006.01), A23P 20/10 (2016.01), A23P 30/25 (2016.01) (86) PCT EP2022/050462 de 11/01/2022 (87) WO 2022/171372 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015919-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 US 63/147,849; 10/06/2021 US 63/209,005 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/015172 de 04/02/2022 (87) WO 2022/173659 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015920-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 NL 2027648 (51) F28D 21/00 (2006.01), F24F 12/00 (2006.01), F24F 6/00 (2006.01), F28D 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/054625 de 24/02/2022 (87) WO 2022/180149 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015921-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 63/147,621 (51) A47J 42/14 (2006.01), B02C 7/04 (2006.01), A47J 42/04 (2006.01), A47J

	42/20 (2006.01), A47J 42/34 (2006.01) (86) PCT US2021/059522 de 16/11/2021 (87) WO 2022/173480 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015922-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2021 CN PCT/CN2021/079381; 13/04/2021 EP 21168023.6 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/055497 de 04/03/2022 (87) WO 2022/184876 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 015923-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 17/179,822 (51) H04N 5/225 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04N 5/238 (2006.01) (86) PCT US2022/014961 de 02/02/2022 (87) WO 2022/177743 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015924-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 63/146,948 (51) C07J 53/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01), C08F 228/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/070562 de 08/02/2022 (87) WO 2022/170364 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015925-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 63/147,742 (51) A61K 31/472 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT US2022/015854 de 09/02/2022 (87) WO 2022/173855 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015926-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 17/180,493 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2022/012927 de 19/01/2022 (87) WO 2022/177684 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015927-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 08/02/2021 KR 10-2021-0017410 (51) G06F 3/041 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/0354 (2013.01) (86) PCT KR2021/020128 de 29/12/2021 (87) WO 2022/169107 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015928-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 US 17/195,101 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (86) PCT US2021/021469 de 09/03/2021 (87) WO 2022/191825 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 015929-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/245 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), B01F 7/32 (2006.01) (86) PCT AU2021/050106 de 09/02/2021 (87) WO 2022/170379 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015930-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 17/180,366 (51) H04W 12/63 (2021.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/011590 de 07/01/2022 (87) WO 2022/177656 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015932-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2021 US US 63/148,516 (51) G10L 15/22 (2006.01), G10L 15/30 (2013.01), G16H 80/00 (2018.01) (86) PCT US2022/016101 de 11/02/2022 (87) WO 2022/174024 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015933-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2021 US 63/149,941 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01) (86) PCT US2022/016268 de 14/02/2022 (87) WO 2022/177843 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015935-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 SE 2150141-6 (51) C01B 25/22 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C01B 25/46 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), C05B 11/12 (2006.01), C05F 7/00 (2006.01) (86) PCT SE2022/050132 de 08/02/2022 (87) WO 2022/173349 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015937-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 US 63/147,959; 29/04/2021 US 63/181,899; 29/04/2021 US 63/181,917 (51) A61K 31/7084 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2022/011463 de 06/01/2022 (87) WO 2022/173531 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015938-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 63/146,812; 05/02/2022 US 17/665,520 (51) C10C 3/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/051093 de 08/02/2022 (87) WO 2022/168058 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015939-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 EP 21158789.4 (51) A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/054474 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180068 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015940-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 63/146,812; 05/02/2022 US 17/665,532 (51) B65D 88/74 (2006.01), B61D 3/16 (2006.01), B63B 25/00 (2006.01), C10C 3/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/051091 de 08/02/2022 (87) WO 2022/168056 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015941-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 17/180,219 (51) H01L 29/165 (2006.01), H01L 21/336 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01) (86) PCT US2022/012756 de 18/01/2022

	(87) WO 2022/177683 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015943-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,490; 24/05/2021 US 63/192,288 (51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2022/019903 de 11/03/2022 (87) WO 2022/192639 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 015944-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 63/147,737; 08/02/2022 US PCT/US2022/015627 (51) A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT US2022/015870 de 09/02/2022 (87) WO 2022/173867 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015945-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 CN PCT/CN2021/076369; 27/01/2022 CN PCT/CN2022/074435 (51) C07D 498/22 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01) (86) PCT US2022/015407 de 07/02/2022 (87) WO 2022/173678 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015946-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 EP 21159569.9 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2022/054612 de 24/02/2022 (87) WO 2022/180145 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015948-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 63/146,812; 05/02/2022 US 17/665,531 (51) C10C 3/10 (2006.01), C10C 3/12 (2006.01), C10C 3/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/051095 de 08/02/2022 (87) WO 2022/168060 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015949-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 63/147,306; 07/02/2022 US 17/665,917

	(51) C08K 3/36 (2006.01), C08K 7/26 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/015610 de 08/02/2022 (87) WO 2022/173733 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015950-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 63/147,079; 20/08/2021 US 63/235,469 (51) H02J 50/00 (2016.01) (86) PCT US2022/015678 de 08/02/2022 (87) WO 2022/170267 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015951-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 US 63/146,812; 05/02/2022 US 17/665,522 (51) C10C 3/14 (2006.01), B29C 39/02 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C08L 95/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/051094 de 08/02/2022 (87) WO 2022/168059 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015952-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 DE 10 2021 202 399.1 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/056327 de 11/03/2022 (87) WO 2022/189622 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 015956-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 IN 202141005558 (51) G01N 21/64 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT IN2022/050107 de 08/02/2022 (87) WO 2022/172290 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015957-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2021 US 63/148,187 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/00 (2022.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01) (86) PCT IB2022/051133 de 08/02/2022 (87) WO 2022/172159 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015959-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 63/147,736 (51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (86) PCT US2022/015851 de 09/02/2022 (87) WO 2022/173853 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015961-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 IN 202111005592 (51) C02F 3/00 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01), H01M 8/16 (2006.01) (86) PCT IN2022/050095 de 04/02/2022 (87) WO 2022/168121 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015962-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2021 US 17/215,278 (51) H01L 45/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/058248 de 29/03/2022 (87) WO 2022/207630 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 015963-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 EP 21155833.3 (51) C08G 59/62 (2006.01), C08G 59/68 (2006.01) (86) PCT EP2022/053016 de 08/02/2022 (87) WO 2022/167686 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015964-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2021 US 63/149,159 (51) H04W 48/02 (2009.01), H04W 8/02 (2009.01), H04W 8/12 (2009.01), H04W 48/06 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01) (86) PCT IB2022/051299 de 14/02/2022 (87) WO 2022/172244 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015965-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 US 17/182,153 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 7/00 (2023.01) (86) PCT US2022/070281 de 21/01/2022 (87) WO 2022/178473 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 015966-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 17/177,964 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2022/011754 de 10/01/2022 (87) WO 2022/177659 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015967-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 EP 21382099.6 (51) A01N 37/36 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053009 de 08/02/2022 (87) WO 2022/171626 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015969-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 GB 2102673.7 (51) C07C 45/50 (2006.01), C07C 45/78 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/050498 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180394 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 015970-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/03/2021 EP 21160545.6 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/055457 de 03/03/2022 (87) WO 2022/184854 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 015975-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 JP 2021-019724 (51) C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/20 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/78 (2006.01), F23M 11/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/003172 de 27/01/2022 (87) WO 2022/172768 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015976-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 CN 202110182357.6; 08/03/2021 CN 202110251656.0; 08/04/2021 CN 202110379326.X; 30/04/2021 CN 202110485837.X; 21/07/2021 CN 202110825879.3; 24/08/2021 CN 202110975205.1; 27/09/2021 CN 202111136266.5; 01/11/2021 CN 202111283561.3; 21/01/2022 CN 202210072243.0; 29/01/2022 CN 202210113080.6 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/075732 de 09/02/2022 (87) WO 2022/171147 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015980-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 EP 21155887.9 (51) C12M 3/04 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/052946 de 08/02/2022 (87) WO 2022/167676 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015981-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 JP 2021-019720 (51) C21C 5/52 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27B 1/28 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/003173 de 27/01/2022 (87) WO 2022/172769 de 18/08/2022

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

---

(21) BR 11 2023 005364-1

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 23/09/2021

(71) PRIMEFOUR THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2021/051718 de 23/09/2021

(87) WO 2022/066882 de 31/03/2022

Pedido retirado da fase nacional brasileira, pois o documento de procuração não foi apresentado no prazo legal do Art. 216, §2º da Lei nº 9.279/1996 e não houve interposição de recurso do depositante frente à publicação do arquivamento da petição na RPI 2734 de 30/05/2023.

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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

---

(21) BR 11 2021 019598-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/07/2021
(30) 28/01/2021 CN 202110117713.6
(51) G06F 16/635 (2019.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE RECOMENDAÇÃO DE CANÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) ZHIXIN ZHOU; JIAN ZHU; WANGWEN WU; JIARUI XU; WEIMING ZHENG; BILEI ZHU; PEIWEN GUAN
(85) 29/09/2021
(86) PCT CN2021/104110 de 01/07/2021
(87) WO 2022/160603 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2021 019601-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2021
(30) 30/01/2021 CN 202110131503.2
(51) G06F 16/635 (2019.01)
(54) MÉTODO PARA RECOMENDAÇÃO DE UM PODCAST EM APLICATIVO DE MÚSICA E DISPOSITIVO
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) HAIYANG HUANG; JIARUI XU; YANG LI; WEIHAO WANG; YIMING XIONG; YUXIN YANG
(85) 29/09/2021
(86) PCT CN2021/104354 de 02/07/2021
(87) WO 2022/160605 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2022 001430-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/07/2020
(30) 26/07/2019 US 62/879,413; 26/07/2019 US 62/879,401; 26/07/2019 IB IB2019/000890
(51) C12N 15/115 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)
(54) APTÂMEROS ANTI-CD3 PARA USO NO DIRECIONAMENTO E NA ROTULAGEM DE CÉLULAS
(71) IXAKA FRANCE (FR)
(72) ANNA MIODEK; FRÉDÉRIC MOURLANE; CÉCILE BAUCHE; RENAUD VAILLANT

(85) 26/01/2022
(86) PCT IB2020/000635 de 27/07/2020
(87) WO 2021/019301 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001456-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/07/2020
(30) 26/07/2019 US 62/879,401; 26/07/2019 US 62/879,413; 26/07/2019 IB PCT/IB2019/000890; 27/07/2020 IB PCT/IB2020/000635
(51) C12N 15/115 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) AGENTES TERAPÊUTICOS MULTIESPECÍFICOS À BASE DE APTÂMERO
(71) IXAKA FRANCE (FR)
(72) ANNA MIODEK; FRÉDÉRIC MOURLANE; CECILE BAUCHE; RENAUD VAILLANT; PHILIPPE BISHOP
(85) 26/01/2022
(86) PCT IB2020/000623 de 27/07/2020
(87) WO 2021/019297 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 010482-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2020
(30) 13/12/2019 WO PCT/IB2019/060741
(51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, CHAPA DE AÇO REVESTIDA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, USO DE UMA CHAPA DE AÇO E VEÍCULO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) MATTHIEU SIEBENTRITT; JULIEN LAMOUCHE; DORIEN DE KNIJF
(85) 30/05/2022
(86) PCT IB2020/061765 de 10/12/2020
(87) WO 2021/116976 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 010651-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/02/2021
(51) C01B 39/04 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM ZEÓLITO, ZEÓLITOS DE POROS PEQUENOS, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE SCR, ARTIGO DE CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE EXAUSTÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GÁS DE EXAUSTÃO
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) AHMAD MOINI; EDUARD L. KUNKES; JONELLE CHARMAINE THOMAS; VIVEK VATTIPALLI; CHRISTOPHER R. CASTELLANO

(85) 31/05/2022
(86) PCT US2021/017261 de 09/02/2021
(87) WO 2022/173419 de 18/08/2022

(21) BR 11 2022 010969-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2020
(30) 17/12/2019 US PCT/US2019/066770
(51) B60C 11/01 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01)
(54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU DE CAMINHÃO COM VAZIO DE DESACOPLAMENTO E RANHURA DE VAZIO DE DESACOPLAMENTO ASSOCIADA
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) STEFAN VOSS; BRIAN WILLIAM JENKINS
(85) 03/06/2022
(86) PCT US2020/065310 de 16/12/2020
(87) WO 2021/126976 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011139-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2022
(30) 09/02/2021 CN 202110182060X
(51) G06T 19/00 (2011.01)
(54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO COM BASE EM REALIDADE AUMENTADA, DISPOSITIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) ZHIXIONG LU; ZIHAO CHEN
(85) 07/06/2022
(86) PCT CN2022/073593 de 24/01/2022
(87) WO 2022/170958 de 18/08/2022

(21) BR 11 2022 013702-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2021
(30) 09/01/2020 BR BR102020000554.5; 10/01/2020 BR BR202020000580.0
(51) C21C 5/32 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01)
(54) LANÇA, SUBLANÇA E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO
(71) VESUVIUS REFRATÁRIOS LTDA (BR/SP)
(72) JOÃO ALTENIR LOPES
(85) 08/07/2022
(86) PCT EP2021/050296 de 08/01/2021
(87) WO 2021/140214 de 15/07/2021

(21) BR 11 2022 014073-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2021

(30) 20/01/2020 ES P202030039
(51) C23C 4/02 (2006.01), C23C 4/06 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01), C23C 4/18 (2006.01), B21B 27/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CILINDROS DE LAMINAÇÃO COM UM REVESTIMENTO DE LIGA DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO E CILINDRO OBTIDO
(71) MECANIZACION INDUSTRIAL ASTILLERO S.A. (ES)
(72) GREGORIO, FUENTEVILLA DIAZ
(85) 15/07/2022
(86) PCT ES2021/070016 de 15/01/2021
(87) WO 2021/148690 de 29/07/2021

---

(21) BR 11 2022 020411-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/04/2021
(30) 09/04/2020 EP PCT/EP2020/060269
(51) H04R 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ADAPTAÇÃO AUTOMÁTICA DE UM ALTO-FALANTE PARA UM AMBIENTE DE AUDIÇÃO
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) ANDREAS WALTHER; ALBERT PRINN; CAGDAS TUNA
(85) 07/10/2022
(86) PCT EP2021/058770 de 01/04/2021
(87) WO 2021/204710 de 14/10/2021

---

(21) BR 11 2022 023405-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/05/2021
(30) 20/05/2020 US 63/027,567; 19/05/2021 US 17/325,147
(51) G06T 19/20 (2011.01), A61B 34/00 (2016.01)
(54) MÉTODOS, SISTEMAS E INSTRUMENTOS DE IMAGEAMENTO E MODELAGEM VIRTUAL INTRAOPERATÓRIOS PARA REDUÇÃO DE FRATURA
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER CAMPBELL; GLEN PIERSON; ROSS HAMEL; BEAT LECHMANN; MICHAEL BLAUTH
(85) 17/11/2022
(86) PCT IB2021/054385 de 20/05/2021
(87) WO 2021/234631 de 25/11/2021

---

(21) BR 11 2022 026776-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2021
(30) 03/07/2020 US 63/047,965; 20/07/2020 US 63/054,162; 18/08/2020 US 63/067,264; 26/01/2021 US 63/141,918; 14/05/2021 US 63/188,778
(51) C12N 15/11 (2006.01)

(54) ÁCIDOS NUCLEICOS DE INSULINA E GLUCOCINASE MODIFICADOS PARA TRATAMENTO DE DIABETES
(71) KRIYA THERAPEUTICS, INC. (US) ; UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA (ES)
(72) NACHI GUPTA; WEIRAN SHEN; MIQUEL GARCIA MARTINEZ; VERONICA JIMENEZ CENZANO; MARIA FATIMA BOSCH TUBERT
(85) 27/12/2022
(86) PCT US2021/040366 de 02/07/2021
(87) WO 2022/006551 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000723-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/07/2021
(30) 15/07/2020 US 63/052,011; 18/06/2021 US 63/212,315
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) BLOQUEIO DE TIGIT E CD112R
(71) AMGEN INC. (US)
(72) SUE J. SOHN; MARISSA MOCK; IAN NEVIN FOLTZ; AGNIESZKA KIELCZEWSKA; KATHY MANCHULENKO; YANNICK BULLIARD; XIAOSHAN MIN
(85) 13/01/2023
(86) PCT US2021/041625 de 14/07/2021
(87) WO 2022/015853 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000999-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/02/2022
(30) 03/02/2021 IT 102021000002318
(51) C14B 1/26 (2006.01), C14B 1/58 (2006.01), C14B 17/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MOVER ELEMENTOS MAGNETIZADOS PARA FIXAR COUROS DE ANIMAIS ESTIRADOS EM SUPERFÍCIES DE SUPORTE FEITAS DE MATERIAL MAGNÉTICO, SISTEMAS PARA MOVÊ-LOS E SECADORES PARA COUROS DE ANIMAIS ESTIRADOS EM SUPERFÍCIES DE SUPORTE FEITAS DE MATERIAL MAGNÉTICO
(71) FELTRE SRL (IT)
(72) DOMENICO FELTRE; GRAZIANO FELTRE; DAVIDE BOGNIN
(85) 18/01/2023
(86) PCT IB2022/050849 de 01/02/2022
(87) WO 2022/167923 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 003099-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 21/08/2020 EP 20192142.6
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDA E LIOFILIZADA, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA E DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LIOFILIZADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO RECONSTITUÍDA, E, SOLUÇÃO RECONSTITUÍDA
(71) RESOTHER PHARMA A/S (DK)
(72) JENS THOSTRUP BUKRINSKI; PERNILLE SØNDERBY TUELUNG; METTE HAMBORG JENSEN
(85) 17/02/2023
(86) PCT EP2021/073186 de 20/08/2021
(87) WO 2022/038281 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 005911-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/12/2021
(30) 05/02/2021 JP 2021-017812
(51) A23L 7/109 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR MACARRÃO INSTANTÂNEO
(71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(72) SHOGO ISHIDA; KOHEI SANADA
(85) 29/03/2023
(86) PCT JP2021/048141 de 24/12/2021
(87) WO 2022/168486 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 005912-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 29/09/2020 US 63/084,786
(51) A47J 45/07 (2006.01), A47J 45/06 (2006.01), A47J 45/00 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01), B25G 3/12 (2006.01), B25G 3/18 (2006.01)
(54) UTENSÍLIO DE COZIMENTO COM CABO REMOVÍVEL
(71) MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LIMITED (HK)
(72) HING FAI CHAN; STANLEY KIN SUI CHENG
(85) 29/03/2023
(86) PCT US2021/052722 de 29/09/2021
(87) WO 2022/072548 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006073-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/02/2022
(30) 04/02/2021 EP 21155268.2
(51) A61L 2/08 (2006.01), B65B 9/10 (2006.01), B65B 9/06 (2012.01), B65B 55/24 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01)
(54) CÂMARA ASSÉPTICA, MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE EMBALAGENS, E, MÉTODO PARA UMA MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE EMBALAGENS
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) DANIELE APPARUTI; ROBERT BARTOLINI

(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2022/052299 de 01/02/2022
(87) WO 2022/167400 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 006079-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 05/10/2020 US 63/087,763; 21/07/2021 US 63/224,236
(51) C07D 239/94 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
(54) COMPOSTOS 5 E 6-AZAINDOL PARA INIBIÇÃO DE TIROSINA QUINASES BCR-ABL
(71) ENLIVEN THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JOSEPH P. LYSSIKATOS; SAMUEL KINTZ; LI REN
(85) 31/03/2023
(86) PCT US2021/071695 de 04/10/2021
(87) WO 2022/076975 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006824-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2021
(30) 14/10/2020 BR BR102020021049 1; 25/03/2021 BR BR102021005819 6
(51) G16H 10/40 (2018.01), G06Q 50/22 (2018.01), G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE RASTREIO DE UM PRODUTO DE TECNOLOGIA MÉDICA E PRODUTO DE TECNOLOGIA MÉDICA
(71) GREINER BIO-ONE BRASIL SERVICE TECH SISTEMAS, PRODUTOS E SERVIÇOS PARA SAÚDE LTDA (BR/SP)
(72) HAROLDO FONTES GRACI
(85) 12/04/2023
(86) PCT BR2021/050444 de 13/10/2021
(87) WO 2022/077086 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006833-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2021
(30) 13/10/2020 US 17/069,649
(51) B60R 25/10 (2013.01), G08B 25/00 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01), B60B 3/16 (2006.01), B60Q 9/00 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01), F16B 41/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE ALARME DE PRENDEDOR DE RODA, SUBMONTAGEM DE ALARME PARA UM PRENDEDOR DE RODA DE VEÍCULO, ALARME DE PRENDEDOR DE RODA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA MONTAGEM DE ALARME DE PRENDEDOR DE RODA
(71) MACLEAN-FOGG COMPANY (US)
(72) DAVID J. DAVIS; KRYZYSZTOF MISZTUR; CHRISTIAN MUEHLICH; ROBERT E. WHITNEY; LARRY J. WILSON; MARCUS A. ZAGORNIAK; STEVEN R. FISTER; MARK RAVES; LUKE MICHAEL ROBERTS; BEN

	WILMHOFF; BENNETT WHITNEY (85) 12/04/2023 (86) PCT US2021/054805 de 13/10/2021 (87) WO 2022/081726 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006868-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (51) A61F 2/07 (2013.01) (54) ENXERTO DE STENT VASCULAR (71) ASCENSE MEDICAL GMBH (AT) (72) MICHAEL MOORE; ROMAN GOTTARDI (85) 12/04/2023 (86) PCT IB2021/059330 de 12/10/2021 (87) WO 2022/079586 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 008011-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2021 (30) 02/11/2020 DK PA 2020 01238; 12/04/2021 DK PA 2021 00367 (51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 13/062 (2017.01), C12N 9/34 (2006.01) (54) PRODUTOS COZIDOS E PRÉ-COZIDOS COM VARIANTES DE AMG TERMOESTÁVEIS DE PENICILLUM (71) NOVOZYMES A/S (DK) (72) HENRIK LUNDKVIST; CAMILLA VARMING; CARSTEN ANDERSEN; HASIM SINIK; ESRA ÖZCÖMLEKCI (85) 27/04/2023 (86) PCT EP2021/080317 de 02/11/2021 (87) WO 2022/090562 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008174-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2021 (30) 30/11/2020 JP 2020-199206 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01) (54) MEDICAMENTO PARA ALIVIAR A DOR NEUROPÁTICA, USO DE UM COMPOSTO QUE ATENUA A FUNÇÃO DO RECEPTOR P2X7, COMBINAÇÃO E USO DA COMBINAÇÃO (71) ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP) (72) YOSUKE IMAI; HIKARU YAMAMOTO (85) 28/04/2023 (86) PCT JP2021/043375 de 26/11/2021 (87) WO 2022/114122 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 008182-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2021
(30) 02/11/2020 CZ PV 2020-591
(51) D04H 3/147 (2012.01)
(54) TECIDO NÃO TECIDO, PRODUTO HIGIÊNICO ABSORVENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO
(71) PFNONWOVENS HOLDING S.R.O. (CZ) ; PFNONWOVENS CZECH S.R.O. (CZ) ; PFN - GIC A.S. (CZ) ; REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(72) MICHAEL KAUSCHKE; ZDENEK MECL; NIKOL POLASKOVA; PATRICK BOHL; CHRISTINE NOACK; TOBIAS WAGNER
(85) 28/04/2023
(86) PCT CZ2021/050121 de 29/10/2021
(87) WO 2022/089676 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008199-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/11/2021
(30) 03/11/2020 US 63/108,929
(51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER PANCREÁTICO E KIT MÉDICO
(71) CORNERSTONE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) SANJEEV LUTHER
(85) 28/04/2023
(86) PCT US2021/057830 de 03/11/2021
(87) WO 2022/098705 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008224-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/11/2021
(30) 04/11/2020 US 17/088,971
(51) A61B 17/068 (2006.01)
(54) DESLIZADOR DE ATUADOR DE EXTREMIDADE DE GRAMPEADOR CIRÚRGICO QUE TEM MÚLTIPLOS ACABAMENTOS DE SUPERFÍCIE
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) ANIL K. NALAGATLA; FREDERICK E. SHELTON, IV
(85) 28/04/2023
(86) PCT IB2021/060163 de 03/11/2021
(87) WO 2022/097034 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008834-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/11/2021
(30) 09/11/2020 US 63/111,325
(51) B05D 1/00 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01)
(54) SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO DE RESINAS EPÓXI OU FENÓXI

	SÓLIDAS (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (US) (72) ZACH LYLES; JAMES RUSAK; PETER SCHREIBER; SETH TOMASCH (85) 09/05/2023 (86) PCT US2021/058147 de 05/11/2021 (87) WO 2022/098927 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008843-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2021 (30) 09/11/2020 US 63/111,494 (51) H01Q 19/02 (2006.01), H01Q 19/19 (2006.01) (54) REDUÇÃO DE LÓBULOS DE TRANSBORDAMENTO DE ANTENA REFLETORA E LÓBULOS TRASEIROS EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) PETER HOU; STAN KAY (85) 09/05/2023 (86) PCT US2021/058470 de 08/11/2021 (87) WO 2022/099143 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 009366-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2022 (30) 04/02/2021 DE 10 2021 102 590.7; 27/01/2022 DE 10 2022 101 851.2 (51) C22C 19/05 (2006.01), C22C 30/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B22F 10/00 (2021.01), B22F 3/105 (2006.01), B23K 5/14 (2006.01), B23K 5/18 (2006.01), B23K 9/00 (2006.01), B23K 9/04 (2006.01), B23K 10/02 (2006.01), B23K 25/00 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01) (54) USO DE UMA LIGA DE NÍQUEL-CROMO-FERRO-MOLIBDÊNIO LIVRE DE TITÂNIO (71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) HELENA ALVES; JULIA BOTINHA; MARTIN WOLF (85) 16/05/2023 (86) PCT DE2022/100082 de 31/01/2022 (87) WO 2022/167042 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 009394-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021 (30) 17/11/2020 EP 20020536.7 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01) (54) TETRAPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODO PARA ESTIMULAR A PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS EXTRACELULARES EM HUMANOS, E, USO DE UM TETRAPEPTÍDEO OU DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) THE BOOTS COMPANY PLC (GB)
(72) MICHAEL DAVID BELL; ELEANOR JANE BRADLEY; YEGOR DOUSH; MICHAEL JOHN SHERRATT; MATISS OZOLS; ALEXANDER ECKERSLEY
(85) 16/05/2023
(86) PCT EP2021/025443 de 16/11/2021
(87) WO 2022/106055 de 27/05/2022

---

(21) BR 11 2023 009396-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2022
(30) 20/01/2021 KR 10-2021-0008251
(51) A61K 38/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/686 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O PEPTÍDEO SSU72, UM POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA O DITO PEPTÍDEO OU UM VETOR DE EXPRESSÃO COMPREENDENDO O POLINUCLEOTÍDEO, USOS DOS MESMOS PARA TRATAR OU PREVENIR CÂNCER DE FÍGADO E MÉTODOS PARA DETERMINAR O TIPO DE CÂNCER DE FÍGADO, DE PROGNÓSTICO DA PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA DE CÂNCER DE FÍGADO E DE TRIAGEM DE UM CANDIDATO MEDICAMENTOSO
(71) CUROGEN TECHNOLOGY CO., LTD. (KR) ; RESEARCH & BUSINESS FOUNDATION SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY (KR)
(72) CHANG WOO LEE; JIN KWAN LEE; HYUN SOO KIM; JAE-KYUNG KIM; JOON SUP YOON
(85) 16/05/2023
(86) PCT IB2022/050421 de 19/01/2022
(87) WO 2022/157630 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 009399-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2021
(30) 17/11/2020 EP 20020537.5
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) TETRAPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODO PARA ESTIMULAR A PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS EXTRACELULARES DÉRMICAS EM HUMANOS, E, USO DE UM TETRAPEPTÍDEO OU UMA COMPOSIÇÃO
(71) THE BOOTS COMPANY PLC (GB)
(72) MICHAEL DAVID BELL; ELEANOR JANE BRADLEY; YEGOR DOUSH; MICHAEL JOHN SHERRATT; MATISS OZOLS; ALEXANDER ECKERSLEY
(85) 16/05/2023
(86) PCT EP2021/025444 de 16/11/2021
(87) WO 2022/106056 de 27/05/2022

---

(21) BR 11 2023 009406-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2021
(30) 16/11/2020 US 63/114,447

(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01)
(54) DIAGNÓSTICO DE CÂNCER E CLASSIFICAÇÃO POR ANÁLISE DE VIA METAGENÔMICA NÃO HUMANA
(71) MICRONOMA, INC. (US)
(72) STEPHEN WANDRO; EDDIE ADAMS; SANDRINE MILLER-MONTGOMERY
(85) 16/05/2023
(86) PCT US2021/059559 de 16/11/2021
(87) WO 2022/104278 de 19/05/2022

---

(21) BR 11 2023 009409-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2021
(30) 17/11/2020 EP 20020538.3
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01), C07K 5/113 (2006.01)
(54) TETRAPEPTÍDEO CAPAZ DE INDUZIR UMA REGULAÇÃO POSITIVA DA PROTEÍNA DA MATRIZ EXTRACELULAR DÉRMICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODO PARA ESTIMULAR A PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS EXTRACELULARES DÉRMICAS EM HUMANOS, E, USO DE UM TETRAPEPTÍDEO OU DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) THE BOOTS COMPANY PLC (GB)
(72) MICHAEL DAVID BELL; ELEANOR JANE BRADLEY; YEGOR DOUSH; MICHAEL JOHN SHERRATT; MATISS OZOLS; ALEXANDER ECKERSLEY
(85) 16/05/2023
(86) PCT EP2021/025445 de 16/11/2021
(87) WO 2022/106057 de 27/05/2022

---

(21) BR 11 2023 009413-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 16/11/2020 CN 202011278972.9; 06/01/2021 CN 202110013955.0
(51) H05K 1/02 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE REFORÇO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHENXING XIONG; WANGLIANG LIU; ZENGQI LAN; CAIJUN ZHAO; XIANG XU
(85) 16/05/2023
(86) PCT CN2021/110988 de 05/08/2021
(87) WO 2022/100161 de 19/05/2022

---

(21) BR 11 2023 009448-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/02/2022
(30) 05/02/2021 US 63/146,179; 06/02/2021 US 63/146,579; 07/02/2022 US 17/666,085
(51) F28C 1/00 (2006.01), F28F 25/00 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01)

(54) ENCHIMENTO DE TROCA DE CALOR DIRETA DE LIMPEZA TÉCNICA
(71) EVAPCO, INC. (US)
(72) JEAN-PIERRE LIBERT; ANDREW CARL; AARON REILLY
(85) 17/05/2023
(86) PCT US2022/015472 de 07/02/2022
(87) WO 2022/170183 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 009811-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 23/11/2020 US 17/101,333
(51) H04L 65/10 (2022.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UMA SOLICITAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE COMUNICAÇÃO TELEFÔNICA
(71) VONAGE BUSINESS INC. (US)
(72) ROY BEN SHOUSHAN; ASSAF PASSAL
(85) 22/05/2023
(86) PCT US2021/056004 de 21/10/2021
(87) WO 2022/108702 de 27/05/2022

---

(21) BR 11 2023 010095-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/11/2021
(30) 24/11/2020 US 63/117,937
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE CARBOXAMIDA TRICÍCLICA COMO INIBIDORES DE PRMT5
(71) AMGEN INC. (US)
(72) ALBERT AMEGADZIE; SHON BOOKER; MATTHEW PAUL BOURBEAU; DIANE JENNIFER BEYLKIN; JOHN R. BUTLER; SANNE OMHOLT SCHRODER GLAD; TODD J. KOHN; BRIAN ALAN LANMAN; KEXUE LI; QINGYIAN LIU; PATRICIA LOPEZ; FRANCESCO MANONI; PRIMALI VASUNDERA NAVARATNE; LIPING H. PETTUS; RENE RAHIMOFF; MIKKEL VESTERGAARD; NURIA A. TAMAYO; NICHOLAS ANTHONY WEIRES; HUI-LING WANG
(85) 24/05/2023
(86) PCT US2021/060332 de 22/11/2021
(87) WO 2022/115377 de 02/06/2022

---

(21) BR 11 2023 010102-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2022
(30) 01/02/2021 US 63/144,355
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE COLANGIOPATIAS COM SELADELPAR
(71) CYMABAY THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) YUN-JUNG CHOI; CHARLES A. MCWHERTER; ALEXANDRA S. STEINBERG; KE YANG
(85) 24/05/2023
(86) PCT US2022/014464 de 29/01/2022
(87) WO 2022/165288 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 010103-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/11/2021
(30) 25/11/2020 US 63/118,110
(51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), H04B 1/74 (2006.01)
(54) MÉTODO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) HONGKUN LI; MICHAEL STARSINIC; QUANG LY; CATALINA MLADIN; JIWAN NINGLEKHU
(85) 24/05/2023
(86) PCT US2021/060761 de 24/11/2021
(87) WO 2022/115561 de 02/06/2022

---

(21) BR 11 2023 010115-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2021
(30) 26/11/2020 CN 202011354289.9; 22/11/2021 CN 202111389216.8
(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) SAL DE ÁCIDO DE UM COMPOSTO DERIVADO HETEROCÍCLICO CONTENDO NITROGÊNIO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE, USOS DOS MESMOS E MÉTODOS PARA PREPARAR O REFERIDO SAL
(71) SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(72) QINGXIN LIU; LINSONG GUO
(85) 24/05/2023
(86) PCT CN2021/133653 de 26/11/2021
(87) WO 2022/111644 de 02/06/2022

---

(21) BR 11 2023 010119-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(51) F04C 2/08 (2006.01), F04C 11/00 (2006.01), F04C 13/00 (2006.01)
(54) BOMBA DE ENGRENAGEM ROTATIVA COM UMA ENGRENAGEM DE ACIONAMENTO CENTRALIZADA
(71) ADVANCING PUMP TECHNOLOGY CORP. (CA)
(72) KIM POLLARD; RYAN CHACHULA; DALE SERAFINCHAN; TOM BRYANT
(85) 24/05/2023

(86) PCT CA2020/051605 de 25/11/2020
(87) WO 2022/109707 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010123-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/11/2021
(30) 25/11/2020 SE 2051374-3
(51) C01B 25/22 (2006.01), C01F 11/46 (2006.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS COMERCIAIS DE MINERAL DE APATITA
(71) EASYMINING SWEDEN AB (SE)
(72) YARIV COHEN; ANGELA VAN DER WERF; VIKTORIA WESTLUND; CRISTIAN TUNSU; HUGO ROYEN
(85) 25/05/2023
(86) PCT SE2021/051165 de 23/11/2021
(87) WO 2022/115021 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010124-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(51) A47L 13/51 (2006.01), A47L 13/58 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE PISO
(71) WATT S.R.L. (IT)
(72) RAMON MANOLO VALLAR
(85) 25/05/2023
(86) PCT IB2020/061142 de 25/11/2020
(87) WO 2022/112827 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010131-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2021
(30) 02/12/2020 CN 202011391525.4
(51) C09J 133/24 (2006.01), C09J 177/00 (2006.01), C09J 135/00 (2006.01)
(54) COPOLÍMERO RETICULADO TENDO UNIDADE DE REPETIÇÃO TRANSPORTANDO GRUPO AMIDA E CARBOXILA E/OU SEU SAL DE AMÔNIO E UNIDADE DE REPETI-ÇÃO ALFA-MONO-OLEFINA
(71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
(72) WANTAI YANG; YANBIN HUANG
(85) 25/05/2023
(86) PCT CN2021/070698 de 07/01/2021
(87) WO 2022/116364 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010335-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2021
(30) 30/11/2020 US 63/119,180; 10/02/2021 US 63/147,786; 05/08/2021 US 63/229,635

(51) H04W 4/90 (2018.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 24/04 (2009.01)
(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) MICHAEL STARSINIC; QUANG LY; CATALINA MLADIN; JIWAN NINGLEKHU; PASCAL ADJAKPLE; HONGKUN LI
(85) 26/05/2023
(86) PCT US2021/061073 de 30/11/2021
(87) WO 2022/115733 de 02/06/2022

---

(21) BR 11 2023 010720-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2021
(30) 04/12/2020 US 17/112,200
(51) E01B 9/38 (2006.01), E01B 9/42 (2006.01), E01B 9/68 (2006.01), E01B 9/60 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PRISÃO DE TRILHO FERROVIÁRIO, E, CONJUNTO DE PRENDEDOR DE FIXAÇÃO DIRETA
(71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)
(72) MARK LOUIS REYNOLDS, JR.; SCOTT OSLER
(85) 31/05/2023
(86) PCT US2021/061119 de 30/11/2021
(87) WO 2022/119804 de 09/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011041-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/12/2020
(51) H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/19 (2018.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTABELECIMENTO DE CONEXÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XING YANG
(85) 05/06/2023
(86) PCT CN2020/134352 de 07/12/2020
(87) WO 2022/120540 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011047-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/12/2021
(30) 04/12/2020 US 63/121,449
(51) B22D 19/00 (2006.01), B22D 19/02 (2006.01), B22D 19/04 (2006.01), B22D 19/06 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 29/00 (2006.01), C22C 29/12 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01)
(54) MATRIZ DE LIGA DE FE RESISTENTE A DESGASTE E COMPÓSITO DE COMPOSTO DE CERÂMICA DE ESPINELA
(71) ME GLOBAL INC. (US)
(72) AARON JAMES GARLAND; JOAQUIN AGUILAR SANTILLAN; ANTONY

PIETER; SHAYNE ALLEN BERNS; MARK DEXTER HINES; RICARDO RODRIGO LEIVA ILLANES; BEJAMIN ZIMMERMAN; DANIEL WILLIAM RUFEELLE
(85) 05/06/2023
(86) PCT US2021/061771 de 03/12/2021
(87) WO 2022/120148 de 09/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011056-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/12/2021
(30) 17/12/2020 EP 20215027.2
(51) D06N 3/04 (2006.01)
(54) TECIDO TÊXTIL, MÉTODO PARA REVESTIR UM TECIDO TÊXTIL, USO DE UM TECIDO TÊXTIL, E, PRODUTO EM LÂMINA
(71) MEHLER TEXNOLOGIES GMBH (DE)
(72) WOLFGANG JOSEF BRENNER; NICOLE SCHUSTER; CARINA ERDMANN; LOTHAR SZYMKOWIAK; THOMAS STRAUBE
(85) 05/06/2023
(86) PCT EP2021/085877 de 15/12/2021
(87) WO 2022/129163 de 23/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011057-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2021
(30) 09/02/2021 US 17/171467
(51) A61B 18/02 (2006.01)
(54) CODIFICADOR DE DISPOSITIVO DE TRATAMENTO CRIOGÊNICO
(71) CHANNEL MEDSYSTEMS, INC. (US)
(72) BRET HERSCHER; BRUCE ACKERMAN; WILLIAM MALECKI
(85) 05/06/2023
(86) PCT US2021/059466 de 16/11/2021
(87) WO 2022/173479 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 011058-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2021
(30) 08/12/2020 NL 2027071; 15/04/2021 NL 2027979
(51) F41H 5/08 (2006.01)
(54) CORPO DE ESCUDO, SISTEMA DE ESCUDO, ESCUDO E MÉTODO PARA FABRICAR UM CORPO DE ESCUDO
(71) POINTMAN ARMOR CONCEPTS B.V. (NL)
(72) ABRAHAM ALEXANDER FREDERIC OOSTVOGEL
(85) 05/06/2023
(86) PCT NL2021/050746 de 08/12/2021
(87) WO 2022/124894 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011117-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/12/2021
(30) 07/12/2020 FR FR2012788
(51) C04B 35/109 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01), C04B 35/111 (2006.01), C04B 35/119 (2006.01), C04B 35/653 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01)
(54) GRÃO FUNDIDO COM BASE EM ALUMINA
(71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D´ETUDES EUROPEEN (FR)
(72) NADIA FREDERICH; SAMUEL NOEL PATRICE MARLIN; SHUQIONG LIANG
(85) 06/06/2023
(86) PCT EP2021/083832 de 01/12/2021
(87) WO 2022/122515 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011121-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2021
(30) 09/02/2021 US 17/171,070
(51) E21B 33/129 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE POÇO E MÉTODO PARA ASSENTAR UMA FERRAMENTA DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) ROBERT TRAVIS MURPHY; TERAPAT APICHARTTHABRUT; MICHAEL LINLEY FRIPP
(85) 06/06/2023
(86) PCT US2021/018752 de 19/02/2021
(87) WO 2022/173452 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 011136-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/05/2022
(30) 20/05/2021 US 63/191,122
(51) C01B 32/50 (2017.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/77 (2006.01), C25B 1/135 (2021.01), C25B 9/09 (2021.01), C25B 11/042 (2021.01), C25B 11/046 (2021.01), C01B 32/16 (2017.01), C01B 32/17 (2017.01), C25B 15/08 (2006.01)
(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE BUCKYPAPER DE CARBANOGEL A PARTIR DE DIÓXIDO DE CARBONO E SEUS PRODUTOS
(71) DIRECT AIR CAPTURE, LLC (US)
(72) STUART LICHT; GAD LICHT
(85) 06/06/2023
(86) PCT US2022/030204 de 20/05/2022
(87) WO 2022/246165 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 011138-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/12/2021
(30) 11/12/2020 IS IS 050330
(51) A22C 25/16 (2006.01), A22C 25/18 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)
(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA CORTAR E/OU APARAR ITENS ALIMENTÍCIOS
(71) LAMBHUSASUND EHF. (IS)
(72) INGOLFUR ARNASON
(85) 06/06/2023
(86) PCT IS2021/050012 de 13/12/2021
(87) WO 2022/123608 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011141-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2021
(30) 11/12/2020 US 63/124,581; 07/01/2021 US 63/134,884; 22/04/2021 US 63/178,340; 22/09/2021 US 63/261,505
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 47/54 (2017.01)
(54) DISPENSAÇÃO ORAL DE CONJUGADOS ANTISSENSO QUE ALVEJAM PCSK9
(71) CIVI BIOPHARMA, INC. (US)
(72) HENRIK OERUM; STEWART ALWYN NOBLE; CHARLES LESTER SHEAR
(85) 06/06/2023
(86) PCT US2021/062831 de 10/12/2021
(87) WO 2022/125913 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011148-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 11/12/2020 JP 2020-205489
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(54) COLÍRIO PARA INIBIR A PROGRESSÃO DE MIOPIA EM CRIANÇAS, E, MÉTODO DE TRIAGEM PARA UM INIBIDOR DE PROGRESSÃO DE MIOPIA EM CRIANÇAS
(71) TSUBOTA LABORATORY, INC. (JP)
(72) KAZUO TSUBOTA; TOSHIHIDE KURIHARA; SHINICHI IKEDA; KIWAKO MORI; XIAOYAN JIANG
(85) 06/06/2023
(86) PCT JP2021/032067 de 01/09/2021
(87) WO 2022/123836 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011153-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/12/2021
(30) 07/12/2020 US 63/122,181

(51) C07F 9/6558 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE AMINA-INDOL 3-CÍCLICOS COMO AGENTES SEROTONÉRGICOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DO SNC
(71) MINDSET PHARMA INC. (CA)
(72) ABDELMALIK SLASSI; JOSEPH ARAUJO; GUY HIGGINS
(85) 06/06/2023
(86) PCT CA2021/051755 de 07/12/2021
(87) WO 2022/120475 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011154-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 11/12/2020 JP 2020-205490
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(54) COLÍRIO PARA TRATAR ADELGAÇAMENTO ESCLERAL, E, MÉTODO DE TRIAGEM PARA UM AGENTE TERAPÊUTICO DE ADELGAÇAMENTO ESCLERAL
(71) TSUBOTA LABORATORY, INC. (JP)
(72) KAZUO TSUBOTA; TOSHIHIDE KURIHARA; SHINICHI IKEDA; KIWAKO MORI; XIAOYAN JIANG
(85) 06/06/2023
(86) PCT JP2021/032068 de 01/09/2021
(87) WO 2022/123837 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011163-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/12/2021
(30) 07/12/2020 US 63/122,117; 16/06/2021 US 63/211,157; 28/09/2021 US 63/249,468
(51) A61P 3/10 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DIMINUIR A GLICEMIA, DIMINUIR O PESO CORPORAL E/OU REDUZIR A GORDURA NO FÍGADO E DE TRATAMENTO PARA GERENCIAMENTO CRÔNICO DE PESO
(71) SPITFIRE PHARMA LLC (US)
(72) VYJAYANTHI KRISHNAN; JOYCE JAMES; OMAR OLHAYE; MATTHEW SCOTT HARRIS
(85) 06/06/2023
(86) PCT US2021/062286 de 07/12/2021
(87) WO 2022/125598 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011166-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/12/2020

(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DE RECURSOS, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) MINGJU LI
(85) 06/06/2023
(86) PCT CN2020/134342 de 07/12/2020
(87) WO 2022/120535 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011191-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2021
(30) 09/12/2020 EP 20212726.2
(51) C08F 6/00 (2006.01), C08F 8/16 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM QUE COMPREENDE UM COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM OBTIDA PELO DITO PROCESSO, ARTIGO MOLDADO E SEU USO
(71) RÖHM GMBH (DE)
(72) RÜDIGER CARLOFF; WERNER ARNOLD; GERALD DIETRICH
(85) 07/06/2023
(86) PCT EP2021/084756 de 08/12/2021
(87) WO 2022/122806 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011208-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2021
(30) 08/12/2020 EP 20212438.4
(51) C08K 3/04 (2006.01), C08G 65/336 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C09J 171/02 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL DE UM COMPONENTE E SEU USO, COMPOSIÇÃO CURADA, MÉTODO DE LIGAÇÃO DE UM PRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO E MÉTODO DE VEDAÇÃO DE UMA ÁREA DE CONTATO DE UM PRIMEIRO SUBSTRATO E UM SEGUNDO SUBSTRATO
(71) ZEPHYROS, INC. (US) ; NPT SRL (IT)
(72) GOLOMBOWSKI, DIETMAR; BUCHAN, GEORGE ANTHONY; GALBIATI, ALESSANDRO
(85) 07/06/2023
(86) PCT EP2021/084695 de 08/12/2021
(87) WO 2022/122782 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011334-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/12/2021
(30) 08/12/2020 US 63/122,818

(51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 47/66 (2017.01), C07K 7/06 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE EXTENSÃO DE MEIA-VIDA
(71) JANUX THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DAVID CAMPBELL; THOMAS R. DIRAIMONDO; RAMESH BHATT
(85) 07/06/2023
(86) PCT US2021/062238 de 07/12/2021
(87) WO 2022/125566 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011403-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2021
(30) 11/12/2020 FR 2013093
(51) C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 24/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CIMENTO ADITIVADO, COMPOSIÇÃO HIDRÁULICA E USO DE UM ADITIVO
(71) CHRYSO (FR)
(72) BRUNO PELLERIN; MICKAËL HERVE; CLAIRE GIRAUDEAU; LUCIA FERRARI; VANESSA KOCABA
(85) 09/06/2023
(86) PCT EP2021/085256 de 10/12/2021
(87) WO 2022/123037 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011405-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/12/2021
(30) 09/12/2020 US 63/123,266; 09/12/2021 US 17/546,963
(51) F01K 25/10 (2006.01), F01K 7/16 (2006.01), F01K 23/02 (2006.01), F01K 19/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA ELÉTRICA DE TRÊS RESERVATÓRIOS
(71) SUPERCRITICAL STORAGE COMPANY, INC. (US)
(72) TIMOTHY HELD
(85) 09/06/2023
(86) PCT US2021/062675 de 09/12/2021
(87) WO 2022/125816 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011407-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/12/2021
(30) 11/12/2020 CN 202011459381.1
(51) H04B 7/0456 (2017.01)
(54) MÉTODO DE REALIMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CANAL, APARELHOS E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIE WANG; LI FAN; SHIBIN GE; HUI WANG; ZHIMENG ZHONG;

	XIAOYAN BI (85) 09/06/2023 (86) PCT CN2021/134766 de 01/12/2021 (87) WO 2022/121746 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011508-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2021 (30) 10/12/2020 FR FR2012986 (51) C01B 25/222 (2006.01), C01B 25/238 (2006.01) (54) PROCESSO INTEGRADO DE DECADMIAÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO (71) OCP SA (MA) (72) RABIE LABIAD; KAMAL SAMRANE (85) 12/06/2023 (86) PCT MA2021/050020 de 10/12/2021 (87) WO 2022/124875 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011511-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2021 (30) 14/12/2020 US 63/124,937 (51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 19/00 (2006.01), G01S 5/06 (2006.01), G16Y 20/30 (2020.01), H02H 1/00 (2006.01), G01S 19/42 (2010.01) (54) SISTEMA PARA LOCALIZAR DEFEITOS EM UMA REDE MONOFILAR COM RETORNO PELO TERRA (71) DX TECH PTY LTD (AU) (72) KHOI LOON WONG; ANTHONY LINTON MARXSEN (85) 12/06/2023 (86) PCT AU2021/051482 de 11/12/2021 (87) WO 2022/126176 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011516-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2021 (30) 11/12/2020 US 63/124,543 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE TRANSTORNOS NEURODEGENERATIVOS, DEGENERATIVOS E METABÓLICOS (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; VOVA IDA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) THOMAS D. BANNISTER; CORINNE LASMEZAS; MINGHAI ZHOU; NICOLE KENNEDY (85) 12/06/2023 (86) PCT US2021/062954 de 10/12/2021

(87) WO 2022/125989 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011526-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/12/2021
(30) 15/12/2020 JP 2020-207319
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01)
(54) MÉTODOS PARA AVALIAR UMA REAÇÃO DE LIGADURA ENTRE UM DNA DE FITA DUPLA E ADAPTADORES DO TIPO Y E PARA OTIMIZAR UMA CONDIÇÃO PARA UMA REAÇÃO DE LIGADURA ENTRE UM DNA DE FITA DUPLA A SER ANALISADO E ADAPTADORES DO TIPO Y
(71) GENODIVE PHARMA INC. (JP)
(72) MASAFUMI TANAKA; HIDETOSHI INOKO
(85) 12/06/2023
(86) PCT JP2021/046211 de 15/12/2021
(87) WO 2022/131285 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011540-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/12/2021
(30) 14/12/2020 US 63/125,281
(51) C07K 16/42 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), G01N 33/563 (2006.01)
(54) ANTICORPOS PARA CADEIA LEVE DE IMUNOGLOBULINA E SEUS USOS
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(72) AVIJIT CHAKRABARTTY; YULONG SUN; NATALIE J. GALANT; KEVIN C. HADLEY; MEGHAN A. WING
(85) 12/06/2023
(86) PCT IB2021/000897 de 13/12/2021
(87) WO 2022/130023 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011543-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/12/2021
(30) 15/12/2020 IN 202011054539
(51) C07K 14/71 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS PARA PROTEÍNAS DE FUSÃO
(71) BICARA THERAPEUTICS INC. (US)
(72) RAHUL DNYANDEO JANLE; KAVITHA S. RAO; PRADEEP JADIYAPPA; SUCHARITHA JAYAKAR
(85) 12/06/2023
(86) PCT US2021/010066 de 15/12/2021
(87) WO 2022/132201 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011832-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/02/2022
(30) 04/02/2021 SE 2150132-5
(51) B60R 16/03 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01)
(54) MÉTODO E ARRANJO PARA TRANSMISSÃO DE SINAL ENTRE UMA PLURALIDADE DE UNIDADES ELÉTRICAS
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) SANDEEP GUPTA
(85) 15/06/2023
(86) PCT SE2022/050107 de 02/02/2022
(87) WO 2022/169393 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 011921-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2021
(30) 16/12/2020 US 63/126.387
(51) A61K 31/23 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(54) ÉSTERES DE ÁCIDO DICARBOXÍLICO PARA INDUZIR UM EFEITO ANALGÉSICO
(71) NEW FRONTIER LABS, LLC (US)
(72) ROBERT T. STREEPER; ELZBIETA IZBICKA
(85) 15/06/2023
(86) PCT IB2021/061872 de 16/12/2021
(87) WO 2022/130288 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011928-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/12/2021
(30) 16/12/2020 US 63/126,367; 14/12/2021 US 17/550,225
(51) G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/30 (2012.01)
(54) SISTEMA DE REDE PARA CONTROLE DE COMUNICAÇÕES COM BASE NO CONTEXTO DE USUÁRIO
(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) SUDHARSAN VASUDEVAN; THOMAS HOFMAN; ROBIN HUNTER; YASHASHVI KAPALLI; KYLE CHIANG
(85) 15/06/2023
(86) PCT US2021/063590 de 15/12/2021
(87) WO 2022/132956 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011931-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/02/2021
(51) H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01)
(54) BATERIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO E CONJUNTO DE BATERIAS
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(72) NATSUKI OTANI; NAOKI NISHIO; TAKUYA HASEGAWA; RYO HARA

(85) 15/06/2023
(86) PCT JP2021/004113 de 04/02/2021
(87) WO 2022/168233 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 011933-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2021
(30) 16/12/2020 US 63/126.374
(51) A61K 31/23 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(54) ÉSTERES DE ÁCIDO DICARBOXÍLICO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS E CONDIÇÕES ASSOCIADAS À TOXINA FOSFOLIPASE D
(71) NEW FRONTIER LABS, LLC (US)
(72) ROBERT T. STREEPER; ELZBIETA IZBICKA
(85) 15/06/2023
(86) PCT IB2021/061874 de 16/12/2021
(87) WO 2022/130290 de 23/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011937-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2021
(30) 16/12/2020 US 17/124,160
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO TRANSCATETER DE REGURGITAÇÃO VALVAR COM ÂNCORAS SECUNDÁRIAS
(71) POLARES MEDICAL INC. (US)
(72) ALEXANDER K. KHAIRKHAHAN; JACQUES ESSINGER; ALAN KLENK
(85) 15/06/2023
(86) PCT US2021/061248 de 30/11/2021
(87) WO 2022/132424 de 23/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011942-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2021
(30) 18/12/2020 NL 2027167
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ANTICORPO
(71) MERUS N.V. (NL)
(72) ALEXANDER BERTHOLD HENDRIK BAKKER; LINDA JOHANNA ALEIDA HENDRIKS; ROBERT PAUL DOORNBOS; TUDOR ARVINTE; GUILLAUME DESIRE DARPIN; EMILIE BRIGITTE POIRIER
(85) 15/06/2023
(86) PCT NL2021/050772 de 16/12/2021
(87) WO 2022/131918 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011944-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2021
(30) 17/12/2020 CN 202011502690.2
(51) H04N 5/232 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE MODO DE FOTOGRAFIA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) GUANGHUI CHEN
(85) 15/06/2023
(86) PCT CN2021/138737 de 16/12/2021
(87) WO 2022/127853 de 23/06/2022

---

(21) BR 11 2023 012162-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2021
(30) 04/02/2021 DE 10 2021 102 610.5
(51) C08J 5/18 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01)
(54) FILME DE BACKSHEET COM IMPRESSÃO DIGITAL
(71) RKW SE (DE)
(72) ROBERT KOPLIN; CHRISTOPH MEIER; DENNIS BECKER
(85) 19/06/2023
(86) PCT EP2021/086997 de 21/12/2021
(87) WO 2022/167140 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 012166-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2022
(30) 30/01/2021 US 63/143,836
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(54) TERAPIA DE CÂNCER
(71) SURGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) MICHAEL SOLOMON GOLDBERG
(85) 19/06/2023
(86) PCT US2022/014337 de 28/01/2022
(87) WO 2022/165193 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 012185-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/02/2022
(30) 09/02/2021 EP 21020063.0
(51) F16D 3/06 (2006.01), F16D 3/12 (2006.01), F16D 3/64 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO CARDANICAMENTE FLEXÍVEL PARA TRANSMISSÃO DE ALTAS FORÇAS AXIAIS PARA EIXOS DE ACIONAMENTO EM TURBINAS

EÓLICAS
(71) FM ENERGIE GMBH & CO.KG (DE)
(72) FRANZ MITSCH
(85) 19/06/2023
(86) PCT EP2022/025044 de 07/02/2022
(87) WO 2022/171363 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 012705-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2021
(30) 04/01/2021 GR 20210100003
(51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)
(54) COMPARTILHAMENTO DE TEMPO DE OCUPAÇÃO DE CANAL (COT) PARA SIDELINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING SUN; XIAOXIA ZHANG; SHAILESH PATIL; ARTHUR GUBESKYS; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; JUAN MONTOJO; GENE WESLEY MARSH; STELIOS STEFANATOS
(85) 23/06/2023
(86) PCT US2021/065767 de 30/12/2021
(87) WO 2022/147310 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 012707-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/12/2021
(30) 24/12/2020 EP 20383158.1
(51) C11D 1/72 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C07C 213/06 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE COMPOSTOS DE ÉSTER AMÔNIO QUATERNÁRIO
(71) KAO CORPORATION S.A. (ES)
(72) BERNAT PI BOLEDA; CARMEN M. PEY GUTIÉRREZ; JAUME SOBREVIAS ALABAU; BLANCA NOGUÉS LÓPEZ
(85) 23/06/2023
(86) PCT EP2021/087641 de 24/12/2021
(87) WO 2022/136700 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012713-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/12/2021
(30) 24/12/2020 KR 10-2020-0183768; 15/10/2021 KR 10-2021-0137757
(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO ESPECÍFICO PARA MUCINA 1 E USO DO MESMO
(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) JI HYUN LEE; HAE YOUN LEE; YOON AA CHOI; DAE GWAN YI; JUNGWON CHOI; AREUM PARK; SAEM JUNG; EU RIM SONG; KYUBONG NA; MIN JEONG PARK; EUN JI JEUN; KYUHONG CHOE; HYOJU YI; HEE JUNG YANG; SUNG WOONG JANG
(85) 23/06/2023
(86) PCT KR2021/019790 de 24/12/2021
(87) WO 2022/139537 de 30/06/2022

---

(21) BR 11 2023 012714-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2022
(30) 22/01/2021 IT 102021000001178
(51) H02S 20/10 (2014.01)
(54) SISTEMA DE PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM SISTEMA DE PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS
(71) COMAU S.P.A. (IT)
(72) FRANCESCO BECCARISI; GIOVANNI DI STEFANO
(85) 23/06/2023
(86) PCT IB2022/050454 de 20/01/2022
(87) WO 2022/157649 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 012715-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/01/2022
(30) 28/01/2021 EP 21154125.5
(51) A61K 9/50 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS CARREADORAS COM ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS INTERNAS E DE UMA MATÉRIA CARREADORA COMPACTADA, PARTÍCULA CARREADORA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA
(71) GALVITA AG (CH)
(72) MAXIM PUCHKOV; ROLAND HAAG; MARC PFISTER
(85) 23/06/2023
(86) PCT EP2022/051799 de 26/01/2022
(87) WO 2022/162023 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 012716-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2022
(30) 16/03/2021 DE 10 2021 106 372.8
(51) B08B 9/34 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B05B 13/06 (2006.01), B05B 15/658 (2018.01), B08B 9/08 (2006.01), B05B 1/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE BICO DE PULVERIZAÇÃO E DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO PARA UMA ESTAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE LIMPEZA DE RECIPIENTES E CORPO DE BICO DE UM BICO DE PULVERIZAÇÃO DE UM CONJUNTO DE BICO DE PULVERIZAÇÃO

(71) KHS GMBH (DE)
(72) FALK DITTRICH; THOMAS GREIVING; NORBERT SCHWEDE; THORSTEN SLOWAK; DANIEL WALD; PATRICK WENDT
(85) 23/06/2023
(86) PCT EP2022/056374 de 11/03/2022
(87) WO 2022/194710 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 012717-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/12/2020
(51) A61K 36/04 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61K 31/592 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA CONTENDO VITAMINA D E SAL DE CÁLCIO, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR CONDIÇÕES RELACIONADAS A BAIXA INGESTÃO E/OU MAIOR NECESSIDADE DE CÁLCIO, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA E PRODUTO FARMACÊUTICO OU SUPLEMENTAR
(71) LITHOCALCIO INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) ROSANA PEREIRA DA SILVA; HUMBERTO GOMES FERRAZ
(85) 23/06/2023
(86) PCT BR2020/050581 de 23/12/2020
(87) WO 2022/133555 de 30/06/2022

---

(21) BR 11 2023 012801-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2022
(30) 14/01/2021 CN 202110051373.1; 22/01/2021 US 63/140,691; 08/10/2021 CN PCT/CN2021/122704
(51) C07C 217/08 (2006.01), C07F 9/24 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), C07C 219/06 (2006.01), C07C 219/14 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01), C07C 229/30 (2006.01), C07C 233/36 (2006.01), C07C 237/06 (2006.01), C07C 271/12 (2006.01), C07C 271/20 (2006.01), C07C 211/58 (2006.01), C07F 9/22 (2006.01), C07C 229/14 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01)
(54) COMPOSTOS LIPÍDICOS E COMPOSIÇÕES DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS
(71) SUZHOU ABOGEN BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(72) BO YING; XIULIAN WANG
(85) 26/06/2023
(86) PCT CN2022/071251 de 11/01/2022
(87) WO 2022/152109 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 012822-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/02/2022
(30) 09/02/2021 CN PCT/CN2021/076366
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS COMO ATIVADORES DE TRPM8
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) NICOLAS COCITO ARMANINO; LIJUN ZHOU
(85) 26/06/2023
(86) PCT EP2022/053085 de 09/02/2022
(87) WO 2022/171653 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 012823-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/02/2021
(51) B66C 13/02 (2006.01), E02B 17/08 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)
(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODOS PARA MOVER UMA CARGA ENTRE UMA EMBARCAÇÃO FLUTUANTE E UMA POSIÇÃO SUBMERSA
(71) GRANT PRIDECO, INC. (US)
(72) EINAR MYDLAND
(85) 26/06/2023
(86) PCT NO2021/050037 de 08/02/2021
(87) WO 2022/169367 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 012830-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2022
(30) 28/01/2021 US 63/142,774
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) MUTAÇÕES EM REGIÕES CONSTANTES DE ANTICORPOS CANINOS
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(72) HENRY LUIS CAMPOS; SANDRA ANN MARIE LIGHTLE; LISA MARIE BERGERON
(85) 26/06/2023
(86) PCT US2022/014146 de 27/01/2022
(87) WO 2022/165067 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 012993-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2022
(30) 01/02/2021 US 63/144,304
(51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/04 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA UM PRIMEIRO NÓ, PARA UM SEGUNDO NÓ EM UMA REDE DE ACESSO POR RÁDIO E PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA GERENCIAR MEDIÇÕES DE QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) LUCA LUNARDI; JOHAN RUNE; FILIP BARAC; ANGELO CENTONZA; ALI

PARICHEHREHTEROUJENI; CECILIA EKLÖF
(85) 28/06/2023
(86) PCT SE2022/050096 de 31/01/2022
(87) WO 2022/164379 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 013090-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/02/2021
(51) B23B 47/00 (2006.01), B24B 41/02 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B23Q 3/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO E APARELHO PARA USINAGEM DE PEÇA MECÂNICA
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(72) YONG CHEN; YIYUAN ZHU; FAN BAI
(85) 29/06/2023
(86) PCT CN2021/074703 de 01/02/2021
(87) WO 2022/160347 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 013137-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/01/2022
(30) 29/01/2021 US 63/143,297
(51) G16H 20/17 (2018.01)
(54) SISTEMA, MÉTODO, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONVERSÃO DE PROTOCOLO
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(72) COREY KEMPER; JOHN VOLKAR
(85) 29/06/2023
(86) PCT US2022/013774 de 26/01/2022
(87) WO 2022/164831 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 013168-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2021
(30) 31/12/2020 US 63/133,127; 29/12/2021 US 17/565,427
(51) H04L 9/40 (2022.01), G06F 21/33 (2013.01), G06F 21/45 (2013.01)
(54) REPRESENTAÇÃO DE REDE DE IDENTIDADE DE ASSINANTE DE DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO EM UM DOMÍNIO DIGITAL
(71) PROVE IDENTITY, INC. (US)
(72) PRASHANT JANAKRAI DESAI; DAVID LOUIS BERRA; RODGER R. DESAI; MICHAEL BIJELICH; JEFFREY ROBERT NAUJOK; MICHAEL STEARNE
(85) 29/06/2023
(86) PCT US2021/065799 de 30/12/2021
(87) WO 2022/147335 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 013192-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/01/2022
(30) 06/01/2021 US 63/134,521; 01/07/2021 US 63/217,466; 23/12/2021 US 63/293,579
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA EM COMUNICAÇÕES DE VEÍCULOS TERRA-AR
(71) AURA NETWORK SYSTEMS, INC. (US)
(72) TAMARA LYNNE CASEY; MICHAEL ROBERT GAGNE
(85) 30/06/2023
(86) PCT US2022/070050 de 05/01/2022
(87) WO 2022/150820 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013197-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021
(30) 31/12/2020 CN 202023325100.1; 31/12/2020 CN 202011638977.8
(51) A61C 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO ORTODÔNTICO, E MÉTODO DE PROJETO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO
(71) SHANGHAI SMARTEE DENTI-TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) XINGXING WANG; GANG WU; JUNFENG YAO
(85) 30/06/2023
(86) PCT CN2021/118853 de 16/09/2021
(87) WO 2022/142487 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013199-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/01/2022
(30) 04/01/2021 US 63/133,773
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 241/36 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA APRIMORAMENTO DE TERAPIAS DE CÉLULAS MODIFICADAS NO TRATAMENTO DO CÂNCER
(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) PHILIP S. LOW; MADDURI SRINIVASARAO; WEICHUAN LUO
(85) 30/06/2023
(86) PCT US2022/011192 de 04/01/2022
(87) WO 2022/147576 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013204-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2021
(30) 31/12/2020 EP 20218000.6; 19/05/2021 EP 21174597.1
(51) A23J 3/06 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01), C07K 14/805 (2006.01)
(54) SUBSTITUTO DE CARNE QUE COMPREENDE MIOGLOBINA ANIMAL
(71) PALEO B.V. (BE)

(72) HERMES SANCTORUM; ANDY DE JONG
(85) 30/06/2023
(86) PCT EP2021/087884 de 30/12/2021
(87) WO 2022/144434 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013208-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2021
(30) 04/01/2021 CN 202110001453.6
(51) G06F 21/31 (2013.01), G06F 21/45 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/64 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE ACESSO COM BASE EM BLOCKCHAIN DE PERÍMETRO DEFINIDO POR SOFTWARE, HOSPEDEIRO ACEITANDO CONEXÃO DE PERÍMETRO DEFINIDO DE SOFTWARE, NÓ DE SISTEMA BLOCKCHAIN, E HOSPEDEIRO INICIANDO CONEXÃO DE PERÍMETRO DEFINIDO DE SOFTWARE
(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) JUNZHI YAN; BO YANG; LI SU; SHEN HE
(85) 30/06/2023
(86) PCT CN2021/143221 de 30/12/2021
(87) WO 2022/143935 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013210-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 08/01/2021 US 63/135,016; 12/02/2021 US 63/148,767; 23/02/2021 US 63/152,595; 24/02/2021 US 63/153,045
(51) C07K 16/36 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01)
(54) ANTICORPOS E PEPTÍDEOS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENOS PARA INIBIDORES DO FATOR XIA E SEUS USOS
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) JOSEPH M. LUETTGEN; LUMELLE SCHNEEWEIS; GINGER CHAO RAKESTRAW; CHRISTINA TERRAGNI; ANDREW KARL DILGER; JASON ROBERT PINCKNEY; STEVEN SHERIFF; KEVIN KISH; YONGMI AN; WILLIAM R. EWING; STANLEY RICHARD KRYSTEK JR.; AARON PAUL YAMNIUK
(85) 30/06/2023
(86) PCT US2022/011669 de 07/01/2022
(87) WO 2022/150624 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013223-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/12/2021
(30) 04/01/2021 US 63/133,764

(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(54) ESTILO DE JUNTA ESFÉRICA, ACOPLAMENTO NÃO FIXO ENTRE UMA PLACA PROPULSORA E ÊMBOLO EM UM CILINDRO DA SERINGA
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) ALESSANDRO PIZZOCHERO; MARK WOOD; NICHOLAS ANDERSON
(85) 30/06/2023
(86) PCT US2021/065408 de 28/12/2021
(87) WO 2022/147054 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013236-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2021
(30) 26/01/2021 KR 10-2021-0010911
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)
(54) VARIANTE DE AROG ALDOLASE E MÉTODO PARA PRODUZIR AMINOÁCIDOS DE CADEIA RAMIFICADA USANDO A MESMA
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) HAYUN LEE; JU EUN KIM; JI HYE LEE; HEESEOK LEE; KYUNGRIM KIM
(85) 30/06/2023
(86) PCT KR2021/016966 de 18/11/2021
(87) WO 2022/163981 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013242-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2022
(30) 08/01/2021 US 63/135,184
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(54) ANTICORPOS NEUTRALIZANTES PARA IL-17A, PROTEÍNAS DE FUSÃO DOS MESMOS E USOS DOS MESMOS
(71) LANIER BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DANIEL WHITE; RICHARD AUGUST SHIMKETS; CRYSTAL LYLES JACKSON; THOMAS MICHAEL VINCENT; YONGHUA LUO
(85) 30/06/2023
(86) PCT US2022/011871 de 10/01/2022
(87) WO 2022/150728 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013244-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 03/02/2021 US 63/145,147
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01)
(54) LAMINADOS DE BARREIRA QUE INCLUEM CAMADAS DE MANTA EXTRUDADAS DE COPOLÍMERO DE ETILENO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) EDWARD L. LEE; HWEE TATZ THAI; WU AIK YEE; HWEE LUN GOH

(85) 30/06/2023
(86) PCT US2022/012217 de 13/01/2022
(87) WO 2022/169572 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013250-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 08/01/2021 US 63/135,450
(51) A61K 31/203 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) REGIMES DE TRATAMENTO COM DOSES FIXAS DE TAMIBAROTENO
(71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) DAVID A. ROTH; MICHAEL J. KELLY; CATHERINE E. MADIGAN; MARIA ROSARIO
(85) 30/06/2023
(86) PCT US2022/011670 de 07/01/2022
(87) WO 2022/150625 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013252-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/01/2022
(30) 02/02/2021 US 63/144,548
(51) C08L 23/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, CONDUTOR REVESTIDO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) PAUL J. BRIGANDI; MOHAMED ESSEGHIR; STACEY A. SABA; AMIT K. CHAUDHARY
(85) 30/06/2023
(86) PCT US2022/013882 de 26/01/2022
(87) WO 2022/169648 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013285-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2022
(30) 06/01/2021 US 63/134,413
(51) A61K 35/28 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA INDUZIR A TOLERÂNCIA IMUNOLÓGICA COM ANTICORPOS ANTI-CD154 MODIFICADOS
(71) TONIX PHARMA LIMITED (IE)
(72) SETH LEDERMAN
(85) 03/07/2023
(86) PCT US2022/011404 de 06/01/2022
(87) WO 2022/150452 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013294-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/02/2022

(30) 02/02/2021 US 63/144,732; 10/01/2022 US 63/297,968
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTAGONISTAS DE GITR E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) PAUL FRANCIS CAIN; MELINDA ANN LACERTE; STACEY LYNN LEE; PETRA VERDINO; MARK ANDREW WORTINGER
(85) 03/07/2023
(86) PCT US2022/014752 de 01/02/2022
(87) WO 2022/169766 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013306-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/12/2021
(30) 04/01/2021 EP 21150059.0
(51) C13K 5/00 (2006.01), A23C 9/144 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM CONCENTRADO DE LACTOSE DESMINERALIZADO, CONCENTRADO DE LACTOSE DESMINERALIZADO, FRAÇÃO REDUZIDA DE BIOTINA ENRIQUECIDA COM OLIGOSSACARÍDEO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO COMESTÍVEL OU DE UM PRODUTO FARMACÊUTICO
(71) N.V. NUTRICIA (NL)
(72) CAMERON MARSHALL; TUAN NGUYEN; ANA OSPINA MARTINEZ
(85) 03/07/2023
(86) PCT EP2021/087902 de 31/12/2021
(87) WO 2022/144447 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013312-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2021
(30) 04/01/2021 CN PCT/CN2021/070178; 05/02/2021 EP 21155345.8
(51) A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS COM OS CABELOS, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE APLICAÇÃO DE AGENTES ANTICASPA NO COURO CABELUDO E USO DE COMBINAÇÃO DE COPOLÍMERO DE CLORETO DE ACRILAMIDOPROPILTRIMÔNIO/ACRILAMIDA E POLÍMERO DE GUAR CATIÔNICO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) JINGJING LIU; YINGYING PI
(85) 03/07/2023
(86) PCT EP2021/086928 de 21/12/2021
(87) WO 2022/144226 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013314-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/01/2022

(30) 05/01/2021 IL 279966
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE FOSFONATOS E N-HALAMINAS PARA REMOÇÃO DE TÁRTARO
(71) O.Y.M. INNOVATION LTD. (IL) ; BAR ILAN UNIVERSITY (IL)
(72) SHLOMO MARGEL; HANNA STEINMETZ; CHEN GELBER; YARDEN GOLDSTEIN
(85) 03/07/2023
(86) PCT IL2022/050009 de 03/01/2022
(87) WO 2022/149126 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013317-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/02/2021
(30) 05/01/2021 KR 10-2021-0000782
(51) A61N 7/02 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ULTRASSOM FOCALIZADO, E MÉTODO PARA DEFINIR UMA SEQUÊNCIA DE TRATAMENTO COM ULTRASSOM FOCALIZADO USANDO O DITO DISPOSITIVO
(71) IMGT CO, LTD. (KR)
(72) KEON HO SON; DAE SEUNG KIM; JUN HYEOK JANG
(85) 03/07/2023
(86) PCT KR2021/002282 de 24/02/2021
(87) WO 2022/149652 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013318-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2021
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) INTERCALADOR PARA CONFORMAÇÃO DE CONSTELAÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LIANGMING WU; KEXIN XIAO; CHANGLONG XU; JIAN LI; KANGQI LIU; RUIMING ZHENG; ORI SHENTAL; HAO XU; THOMAS JOSEPH RICHARDSON
(85) 03/07/2023
(86) PCT CN2021/071399 de 13/01/2021
(87) WO 2022/151014 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013320-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 07/01/2021 US 63/134,704
(51) C07K 7/02 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS QUE COMPREENDEM UM LIGANTE DE PROTEÍNA DE ATIVAÇÃO DE FIBROBLASTOS E USO DOS MESMOS
(71) 3B PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(72) FRANK OSTERKAMP; DIRK ZBORALSKI; EBERHARD SCHNEIDER; CHRISTIAN HAASE; MATTHIAS PASCHKE; AILEEN HÖHNE; JAN UNGEWISS; CHRISTIANE SMERLING; ULRICH REINEKE; ANNE BREDENBECK; JAN LENNART VON HACHT; JESSICA WAHSNER-TESCHNER
(85) 03/07/2023
(86) PCT EP2022/050280 de 07/01/2022
(87) WO 2022/148843 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013323-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2022
(30) 26/01/2021 EP 21153473.0
(51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), C01B 25/32 (2006.01)
(54) PARTÍCULAS DE HIDROXIAPATITA DE CÁLCIO E USO DAS MESMAS
(71) MERZ NORTH AMERICA, INC. (US)
(72) BARTOSCH NOWAG; ROLAND STRAGIES; THOMAS HENGL; DEAN ERICKSON; TIM LIGMAN; CHRISTOPHER GROPPI
(85) 03/07/2023
(86) PCT US2022/013630 de 25/01/2022
(87) WO 2022/164776 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013324-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 DE 10 2021 100 783.6
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(54) FILME ORAL FINO COM MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(72) MICHAEL LINN; CHRISTOPH SCHMITZ; CLAUDIA NORELLI; MARIO FICKER
(85) 03/07/2023
(86) PCT EP2022/050800 de 14/01/2022
(87) WO 2022/152883 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013347-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2021
(30) 29/01/2021 IN 202121004082
(51) C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO PARA REDUÇÃO DE COQUE E AUMENTO DE DESTILADO DURANTE A PIRÓLISE DE UMA MATÉRIA-PRIMA E

	MÉTODO DE USO DA MESMA (71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN) (72) SUBRAMANIYAM, MAHESH; MENON, SHIVANK; BARUA, PRASANTA; CHAVAN, SUHAS A. (85) 03/07/2023 (86) PCT IB2021/055976 de 02/07/2021 (87) WO 2022/162441 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 013425-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2022 (30) 01/02/2021 US 63/144,043 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM DESFECHO NEUROLÓGICO SECUNDÁRIO ADVERSO SUBSEQUENTE A UM AVC HEMORRÁGICO (71) CSL BEHRING AG (CH) ; UNIVERSITAET ZUERICH (CH) (72) KEVIN AKERET; THOMAS GENTINETTA; RAPHAEL BUZZI; MICHAEL HUGELSHOFER; DOMINIK SCHAER (85) 04/07/2023 (86) PCT EP2022/052203 de 31/01/2022 (87) WO 2022/162218 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 013432-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2022 (30) 06/01/2021 IN 202141000548 (51) A47J 19/02 (2006.01), A47J 43/25 (2006.01), A23N 5/03 (2006.01) (54) RASPADOR DE COCO, TAMPA E MECANISMO DE SEGURANÇA PARA O MESMO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) ASWATH MUTHUNARASIMHASARMA; RAJAKUMAR RAMU (85) 04/07/2023 (86) PCT EP2022/050145 de 05/01/2022 (87) WO 2022/148774 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 013433-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 05/01/2021 IN 202121000352 (51) A61K 31/438 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE AUTOTAXINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS (71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN) (72) RAJIV SHARMA; RAJESH BAHEKAR; VIJAY PRAJAPATI; DARSHAN

	JOSHI; KAMAL DAVE (85) 04/07/2023 (86) PCT IB2021/060738 de 19/11/2021 (87) WO 2022/149010 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 013441-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2022 (30) 18/01/2021 US 63/138,628 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/08 (2006.01) (54) CONTROLE DE CONGESTIONAMENTO PARA TRANSMISSÕES DE ENLACE LATERAL (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) RICARDO BLASCO SERRANO; JOSE ANGEL LEON CALVO; SHEHZAD ALI ASHRAF; JEONG HUN KIM (85) 04/07/2023 (86) PCT EP2022/051052 de 18/01/2022 (87) WO 2022/152948 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 013445-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2022 (30) 14/01/2021 US 63/137,221 (51) H02S 20/32 (2014.01), F24S 30/45 (2018.01), F24S 80/30 (2018.01) (54) RASTREADOR DE MATRIZ SOLAR DE EIXO DUPLO (71) MAXUN SOLAR INC. (CA) (72) RA´ED ARAB; BRUNO ROCHA; ABDULLAH ARAB (85) 04/07/2023 (86) PCT CA2022/050049 de 13/01/2022 (87) WO 2022/150919 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 013450-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/01/2022 (30) 05/01/2021 EP 21305009.9 (51) G06K 17/00 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), G21F 5/018 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01), G16H 20/10 (2018.01) (54) RECIPIENTE MÉDICO, SISTEMA E MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE DADOS REFERENTES AO REFERIDO RECIPIENTE MÉDICO (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR) (72) CÉDRIC RIVIER; NICOLAS EUVRARD; ALFRED LEIBBRAND (85) 04/07/2023 (86) PCT EP2022/050059 de 04/01/2022 (87) WO 2022/148741 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013454-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2022
(30) 11/01/2021 IN 202121001255
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07B 43/06 (2006.01), C07B 39/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE INSETICIDAS ANTRANILAMIDAS
(71) UPL LIMITED (IN)
(72) DIGISH MANUBHAI PANCHAL; JIGAR KANTILAL DESAI
(85) 05/07/2023
(86) PCT IB2022/050124 de 08/01/2022
(87) WO 2022/149098 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013455-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2022
(30) 05/01/2021 US 63/134,054
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(54) CONECTOR DE AGULHA PARA DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) STEVE BEGUIN; DAVID JAMES COLEMAN; PATRICK LE GAL REDON; MARKO PLEVNIK; NATHAN LYELL
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2022/011205 de 05/01/2022
(87) WO 2022/150317 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013456-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2022
(30) 05/01/2021 US 63/134,054
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01), A61M 25/18 (2006.01)
(54) CONECTOR DE AGULHA E APLICADOR PARA DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) STEVE BEGUIN; DAVID JAMES COLEMAN; PATRICK LE GAL REDON; MARKO PLEVNIK; NATHAN LYELL
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2022/011206 de 05/01/2022
(87) WO 2022/150318 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013457-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2022
(30) 05/01/2021 US 63/134,054
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)

(54) CONECTOR DE AGULHA PARA DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) DAVID JAMES COLEMAN; STEVE BEGUIN; PATRICK LE GAL REDON; MARKO PLEVNIK; NATHAN LYELL
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2022/011207 de 05/01/2022
(87) WO 2022/150319 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013458-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2022
(30) 05/01/2021 US 63/134,054
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01)
(54) CONECTOR DE AGULHA COM INTERTRAVAMENTO DE PRESSÃO PARA DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) STEVE BEGUIN; PATRICK LE GAL REDON; DAVID JAMES COLEMAN; DANIELLE ABOUD; SEAN MCGRATH; MARKO PLEVNIK; NATHAN LYELL; HARRY ROBERT LESTER
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2022/011209 de 05/01/2022
(87) WO 2022/150320 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013459-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2022
(30) 05/01/2021 US 63/134,054
(51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS COM CONECTOR DE AGULHA
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) PATRICK LE GAL REDON; STEVE BEGUIN; MARKO PLEVNIK; NATHAN LYELL; ETIENNE JEAN-BAPTISTE LOUIS CHENEL; WILLIAM GEOFFREY ARTHUR MARSH; MALCOLM STANLEY BOYD; ZOE GEORGINA ARMSTRONG
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2022/011211 de 05/01/2022
(87) WO 2022/150321 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013461-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/12/2021
(30) 12/01/2021 EP 21151239.7; 09/03/2021 EP 21161638.8
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01)

(54) INTERFACE DE FIXAÇÃO, CARTUCHO DE SECAGEM DE AR E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE AR
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) TIBOR OLAH; TIBOR POLYAK; LÁSZLÓ TÓTH ZOLTÁN; GABOR RATATICS
(85) 05/07/2023
(86) PCT EP2021/087230 de 22/12/2021
(87) WO 2022/152531 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013463-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/12/2021
(30) 08/01/2021 EP 21150690.2
(51) C01B 32/194 (2017.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), C08K 3/04 (2006.01)
(54) MATERIAL COMPÓSITO DE TRANS-POLIOCTENÂMERO-GRAFENO ALTAMENTE CARREGADO, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO, E USO DESTE
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) VALERI LEICH; ALEXANDER PAASCHE; STEFAN SCHUMANN; DOROTHEA SPANNENKREBS; ALEXEY MERKULOV; VERENA BREUERS; CHRISTIAN DÄSCHLEIN; UWE PAULMANN; JONAS HÖNIG
(85) 05/07/2023
(86) PCT EP2021/087462 de 23/12/2021
(87) WO 2022/148669 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013469-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 08/01/2021 US 63/135,083
(51) A61K 31/554 (2006.01), C07D 281/10 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS DE UM MODULADOR DE RECEPTOR DE RIANODINA E SEUS USOS
(71) ARMGO PHARMA, INC. (US)
(72) PASCAL TAULELLE; SANDRO BELVEDERE
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2022/011640 de 07/01/2022
(87) WO 2022/150603 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013474-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 15/01/2021 JP 2021-005265
(51) C07D 207/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MANUFATURAR HETEROCICLO CONTENDO COMPOSTO DE AMINOÁCIDOS

(71) TOKUSHIMA UNIVERSITY (JP) ; AICHI STEEL CORPORATION (JP)
(72) KOSUKE NAMBA; AKANE MERA; MOTOFUMI SUZUKI
(85) 05/07/2023
(86) PCT JP2021/037366 de 08/10/2021
(87) WO 2022/153626 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013475-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2022
(30) 06/01/2021 US 63/134,411; 02/07/2021 US 63/217,998
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE SIALIDASE-ANTICORPO HER2 E MÉTODOS PARA USÁ-LAS
(71) PALLEON PHARMACEUTICALS INC. (US)
(72) LI PENG; LIZHI CAO; SANDIP A. SHELKE
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2022/011499 de 06/01/2022
(87) WO 2022/150516 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013480-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2022
(30) 12/01/2021 US 63/136,431
(51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE FUNDIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA MISTURA DE FUNDIÇÃO, MOLDE OU NÚCLEO DE FUNDIÇÃO E PROCESSO DE CURA A FRIO PARA PREPARAR UMA FORMA DE FUNDIÇÃO
(71) ASK CHEMICALS LLC (US)
(72) PAULA VIVAS; MATTHEW SHOFFNER; LEE HORVATH
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2022/011987 de 11/01/2022
(87) WO 2022/155137 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013490-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/12/2021
(30) 07/01/2021 US 63/134,652; 30/06/2021 US 17/363,316
(51) H04B 1/04 (2006.01), H04W 52/08 (2009.01), H04B 17/10 (2015.01), H04B 7/185 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMPENSAR A ATENUAÇÃO DE POTÊNCIA DE PORTADORA POR UM TRAJETO DE TRANSMISSÃO
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) RAJEEV OZA
(85) 05/07/2023

(86) PCT US2021/065221 de 27/12/2021
(87) WO 2022/150207 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013491-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/12/2021
(30) 06/01/2021 US 17/142,296
(51) A47B 88/969 (2017.01)
(54) GAVETAS E REFRIGERADORES
(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(72) HUGO FLAVIO BENASSI ZANQUETA; KYUNG (KEN) JANG; EDUARDO ALVES CARDOSO
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2021/063479 de 15/12/2021
(87) WO 2022/150160 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013492-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 07/01/2021 US 63/134,731
(51) B23Q 11/10 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ENERGIA HARMONIZADA NA ZONA DE USINAGEM DE PEÇA DE TRABALHO
(71) OY ECE ECO COOLING ENGINEERING LTD. (FI)
(72) KARI RINKO; LEO HATJASALO
(85) 05/07/2023
(86) PCT FI2022/050016 de 07/01/2022
(87) WO 2022/148912 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013495-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2022
(30) 08/01/2021 US 63/135,437; 06/01/2022 US 17/647,256
(51) B21D 53/88 (2006.01), B21D 37/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURA COMPOSTA OTIMIZADA COM REFORÇO DE NERVURAS
(71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
(72) DAVID EDGAR HAUBER
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2022/070100 de 08/01/2022
(87) WO 2022/150846 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013500-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2021
(30) 12/01/2021 CN PCT/CN2021/071177
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UMA PRIMEIRA FUNÇÃO DE REDE E

	POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, PRIMEIRA FUNÇÃO DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) WENLIANG XU (85) 05/07/2023 (86) PCT CN2021/130810 de 16/11/2021 (87) WO 2022/151830 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 013502-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/12/2021 (30) 05/01/2021 DK PA 2021 00013; 29/04/2021 DK PA 2021 00433 (51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/66 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01) (54) CEPAS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO (71) LACTOBIO A/S (DK) (72) CHARLOTTE VEDEL; KATJA BILLEKOP OLSEN; JENS EDWARD TESDORPF; SØREN KJÆRULFF (85) 05/07/2023 (86) PCT EP2021/087817 de 29/12/2021 (87) WO 2022/148700 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 013504-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/01/2022 (30) 06/01/2021 EP 21150425.3 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPO BIESPECÍFICO ANTI-CD20/ANTI-CD3, COMPOSIÇÕES, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UM ANTICORPO BIESPECÍFICO ANTI-CD20/ANTI-CD3 E DE UM ANTICORPO BIESPECÍFICO ANTI-PD1/ANTI-LAG3 E MÉTODO PARA TRATAR UM CÂNCER (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) LAURA CODARRI DEAK; CHRISTIAN KLEIN; MARIO PERRO; PATRICK ALEXANDER AARON WEBER (85) 05/07/2023 (86) PCT EP2022/050040 de 04/01/2022 (87) WO 2022/148732 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 013505-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/01/2022 (30) 07/01/2021 EP 21150591.2 (51) D06P 1/00 (2006.01), D06P 1/22 (2006.01), D06P 1/44 (2006.01), D06P 1/24 (2006.01), D06B 23/14 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01), C08L 5/16 (2006.01), C09B 67/08 (2006.01), D06B 3/04 (2006.01), D06B 3/12 (2006.01), D06B 21/00 (2006.01), D06B 3/18 (2006.01) (54) CORANTE ENCAPSULADO, FORMULAÇÃO DE CORANTE PARA

TINGIMENTO DE UMA FIBRA, UM FIO COMPREENDENDO UMA FIBRA E/OU UM TECIDO COMPREENDENDO UMA FIBRA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM CORANTE ENCAPSULADO E/OU UMA FORMULAÇÃO DE CORANTE, MÉTODO DE TINGIMENTO DE UMA FIBRA, UM FIO COMPREENDENDO UMA FIBRA E/OU UM TECIDO COMPREENDENDO UMA FIBRA, EM QUE A REFERIDA FIBRA É PREFERENCIALMENTE UMA FIBRA SINTÉTICA, FIBRA, FIO E/OU TECIDO, INSTALAÇÃO PARA TINGIMENTO DE UMA FIBRA, UM FIO E/OU UM TECIDO, USO DE UMA CICLODEXTRINA E USO DE UM CORANTE ENCAPSULADO OU DE UMA FORMULAÇÃO DE CORANTE
(71) CALIK DENIM TEKSTIL SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(72) AHMET SERHAT KARADUMAN; AYSE GENÇ; ABDULGANI GÖKTEKIN; MERVE ERKOÇ
(85) 05/07/2023
(86) PCT EP2022/050263 de 07/01/2022
(87) WO 2022/148836 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013507-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 14/01/2021 JP 2021-004107
(51) H04W 92/20 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)
(54) ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO BASE, E, TERMINAL
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HARUHIKO SOGABE; HIDEAKI TAKAHASHI
(85) 05/07/2023
(86) PCT JP2022/001214 de 14/01/2022
(87) WO 2022/154101 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013512-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2022
(30) 25/01/2021 JP 2021-009480
(51) A01N 65/08 (2009.01), A01M 29/34 (2011.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
(54) REPELENTE DE ÁCAROS-ARANHA, E, MÉTODOS PARA REPELIR ÁCAROS-ARANHA DE UMA PLANTA E PARA PREVENIR OU REDUZIR DANOS CAUSADOS PELA ALIMENTAÇÃO POR ÁCAROS-ARANHA EM UMA PLANTA
(71) RIKEN (JP)
(72) YUTAKA ARIMOTO
(85) 05/07/2023
(86) PCT JP2022/002405 de 24/01/2022
(87) WO 2022/158590 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 013515-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2021
(30) 05/01/2021 DK PA 2021 00014; 29/04/2021 DK PA 2021 00429
(51) A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 15/02 (2006.01)
(54) CEPAS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO
(71) LACTOBIO A/S (DK)
(72) CHARLOTTE VEDEL; KATJA BILLEKOP OLSEN; JENS EDWARD TESDORPF; SØREN KJÆRULFF; HELENA FALHOLT ELVEBAKKEN
(85) 05/07/2023
(86) PCT EP2021/087816 de 29/12/2021
(87) WO 2022/148699 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013516-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 08/01/2021 US 63/135,238; 10/11/2021 EP 21315241.6
(51) A61K 39/35 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR A ALERGIA AO AMENDOIM E REALÇAR A IMUNOTERAPIA ESPECÍFICA DO ALÉRGENO DO AMENDOIM POR ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE IL-4R
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)
(72) JAMIE M. ORENGO; ALLEN RADIN; MARCELLA RUDDY; HERIBERT STAUDINGER; QIUFAN WANG
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2022/011643 de 07/01/2022
(87) WO 2022/150605 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013519-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2021
(30) 29/01/2021 US 17/161,843
(51) B61G 9/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO DE VAGÃO PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM SISTEMA DE ACOPLAMENTO DE VAGÃO PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(72) SCOTT A. KEENER
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2021/059824 de 18/11/2021
(87) WO 2022/164495 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 013522-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022

(30) 28/01/2021 EP 21154111.5
(51) E02D 5/64 (2006.01), B28D 1/18 (2006.01), E02D 37/00 (2006.01), E02D 9/00 (2006.01), E02D 5/00 (2006.01)
(54) CABEÇA DE FRESAGEM PARA USINAGEM DE CABEÇAS DE ESTACAS
(71) BRC ENGINEERING AG (CH)
(72) ALOIS PORTMANN
(85) 05/07/2023
(86) PCT EP2022/050637 de 13/01/2022
(87) WO 2022/161782 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013523-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2022
(30) 05/01/2021 US 63/133.810
(51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23C 9/13 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE ADOÇANTE
(71) INCREDO LTD. (IL)
(72) DAVID TSIVION; LIRON BITAN; NAAMA LAHAV; ALEXANDER TRACHTENBERG; MORAN FATTAL
(85) 05/07/2023
(86) PCT IB2022/050065 de 05/01/2022
(87) WO 2022/149072 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013527-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/02/2022
(30) 10/02/2021 JP 2021-019409
(51) C12P 13/02 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM COMPOSTO DE AMIDA A PARTIR DE UM COMPOSTO DE NITRILA, PARA APRIMORAR UMA VELOCIDADE DE UMA REAÇÃO E PARA SUPRIMIR UMA DESATIVAÇÃO DE UM BIOCATALISADOR, COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO DE AMIDA, COMPOSIÇÃO CATALISADORA PARA PRODUZIR UM COMPOSTO DE AMIDA, E, COMPOSIÇÃO DE COMPOSTO DE AMIDA
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(72) TAKAFUMI YAMAGUCHI; NORIFUMI HAGIYA; MAKOTO KANO; KAZUYA TAKANASHI
(85) 05/07/2023
(86) PCT JP2022/004577 de 07/02/2022
(87) WO 2022/172880 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013530-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 07/01/2021 US 63/134,799
(51) H04W 84/12 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01)

(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO SEM FIO E POR UM PONTO DE ACESSO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PORTADORA, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E, PONTO DE ACESSO SEM FIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) SEBASTIAN MAX; JONAS SEDIN; GUIDO ROLAND HIERTZ
(85) 05/07/2023
(86) PCT EP2022/050245 de 07/01/2022
(87) WO 2022/148831 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013533-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2022
(30) 07/01/2021 US 63/134,754
(51) A61F 5/453 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE COLETA DE FLUIDO INCLUINDO PELO MENOS UM MATERIAL NÃO TRANÇADO
(71) PUREWICK CORPORATION (US)
(72) SETH SCHNEIDER; ANTHONY ESPOSITO; SAMUEL HERNANDEZ; SIMON OFOSU; ROBERT HINE
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2022/011281 de 05/01/2022
(87) WO 2022/150360 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013538-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/01/2022
(30) 20/01/2021 IN 202121002790
(51) C10G 33/04 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), C10G 75/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE INIBIÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO E QUEBRA DE EMULSÃO E MÉTODO DE USO DESTA
(71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
(72) SUBRAMANIYAM, MAHESH;
(85) 05/07/2023
(86) PCT IB2022/050021 de 03/01/2022
(87) WO 2022/157586 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013542-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/12/2021
(30) 12/01/2021 EP 21151238.9
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01)
(54) INTERFACE DE VEDAÇÃO, CARTUCHO SECADOR DE AR E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE AR
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) TIBOR OLÁH; ZOLTÁN LÁSZLÓ TÓTH; ZOLTAN TORMASI
(85) 06/07/2023

(86) PCT EP2021/087688 de 27/12/2021
(87) WO 2022/152556 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013543-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2022
(30) 11/01/2021 US 63/135,827
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(54) ANTICORPOS DIRECIONADOS A CD147
(71) IBEX BIOSCIENCES, LLC (US)
(72) VIDAL FELIX DE LA CRUZ; ALBERTO MURAT CROCI; MICHAEL JOSEPH KARLIN
(85) 06/07/2023
(86) PCT US2022/011969 de 11/01/2022
(87) WO 2022/150759 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013544-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2022
(30) 06/01/2021 IN 202141000549
(51) A47J 19/02 (2006.01), A47J 43/25 (2006.01), A23N 5/03 (2006.01)
(54) RASPADOR DE COCO E MECANISMO DE SEGURANÇA PARA O MESMO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) ASWATH MUTHUNARASIMHASARMA; RAJAKUMAR RAMU
(85) 06/07/2023
(86) PCT EP2022/050173 de 05/01/2022
(87) WO 2022/148794 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013562-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2022
(30) 14/01/2021 DE 10 2021 100 678.3
(51) B21F 27/06 (2006.01), B21F 27/00 (2006.01), E01F 7/04 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01)
(54) MALHA DE FIO DE AÇO FEITA DE FIOS DE AÇO POSSUINDO LAÇOS HEXAGONAIS, DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) GEOBRUGG AG (CH)
(72) MARIO BRUNN
(85) 06/07/2023
(86) PCT EP2022/050445 de 11/01/2022
(87) WO 2022/152697 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013564-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 08/01/2021 JP 2021-002273

(51) H04W 28/04 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) TAKAYUKI NAKANO; TAKASHI IWAI; YOSHIO URABE
(85) 06/07/2023
(86) PCT JP2021/035543 de 28/09/2021
(87) WO 2022/149316 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013566-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 08/01/2021 KR 10-2021-0002689
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) LENTE DE CONTATO PARA DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS
(71) DAE WON PHARMACEUTICAL CO., LTD (KR)
(72) OK CHAN JEONG; DU HYUNG CHOI; AH RAM LEE; SANG WOOK PARK
(85) 06/07/2023
(86) PCT KR2022/000314 de 07/01/2022
(87) WO 2022/149914 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013569-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2022
(30) 21/01/2021 EP 21152815.3
(51) B01D 39/16 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/06 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01)
(54) MANTAS DE ELETRETO SOPRADAS EM FUSÃO COM PROPRIEDADES DE FILTRAÇÃO MELHORADAS
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; JOACHIM FIEBIG; HENK VAN PARIDON; WILHELMUS SARS; GUSTAF TOBIESON; PAULI LESKINEN
(85) 06/07/2023
(86) PCT EP2022/051358 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157319 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013573-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2022

(30) 21/01/2021 EP 21152814.6
(51) B01D 39/16 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), D01F 6/00 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D01F 6/06 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), C08K 5/3435 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO QUE CONTÉM UM NOVO AGENTE ESTABILIZANTE DE CARGA PARA MANTAS DE ELETRETO SOPRADAS EM FUSÃO
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; JOACHIM FIEBIG; HENK VAN PARIDON; WILHELMUS SARS; GUSTAF TOBIESON; PAULI LESKINEN
(85) 06/07/2023
(86) PCT EP2022/051357 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157318 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013574-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/12/2021
(30) 08/01/2021 KR 10-2021-0002834
(51) G03B 13/36 (2021.01), G03B 3/02 (2021.01), G03B 17/02 (2021.01), H04N 5/225 (2006.01)
(54) MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO COMPREENDENDO O MESMO
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) DONGSUNG HUR; HYUNHO YU; DONGHUN YU; YOUNGBOK YU; YOUNGJAE HWANG
(85) 06/07/2023
(86) PCT KR2021/018358 de 06/12/2021
(87) WO 2022/149737 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013575-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 09/01/2021 US 63/135,579; 09/01/2021 US 63/135,585; 11/03/2021 US 63/159,809
(51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 5/0793 (2010.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE REDUÇÃO DE SINTOMAS DE NEUROPATIA E NEUROPÁTICOS E TRATAMENTO DO CÂNCER
(71) BEXION PHARMACEUTICALS INC. (US)
(72) RAY TAKIGIKU; DARREN P. WOLFE; ANNE MARY NOONAN; ROBERT WESOLOWSKI; RICHARD CHARLES CURRY III; MICHAEL GAZDA; CHARLES A. CRUZE III; GILLES HUGUES TAPOLSKY
(85) 06/07/2023
(86) PCT US2022/011731 de 07/01/2022
(87) WO 2022/150666 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013577-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2022
(30) 13/01/2021 EP 21151433.6
(51) B01J 13/02 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), C09D 135/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01), B01J 13/12 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01)
(54) PARTÍCULA DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE DE BENEFÍCIO, COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA A LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO PARA TRATAR ROUPAS E MÉTODO PARA PREPARAR UMA PARTÍCULA DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE DE BENEFÍCIO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) MARTIN CHARLES CROSSMAN; PAUL FERGUSON; DAVID RICHARD ARTHUR MEALING
(85) 06/07/2023
(86) PCT EP2022/050317 de 10/01/2022
(87) WO 2022/152644 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013581-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/12/2021
(30) 06/01/2021 GB 2100123.5
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA
(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)
(72) ALAN PIROTTE; ADRIEN MERTES
(85) 06/07/2023
(86) PCT GB2021/053408 de 22/12/2021
(87) WO 2022/148949 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013584-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2022
(30) 07/01/2021 US 63/134,896
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) TERAPIA COMBINADA COM FOR46 PARA CÂNCER
(71) FORTIS THERAPEUTICS, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) BIN LIU; ANDREW DORR; JAY LICHTER; MARC NASOFF; LEONARD POST
(85) 06/07/2023
(86) PCT US2022/011497 de 06/01/2022
(87) WO 2022/150514 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013588-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2022
(30) 13/01/2021 IL 280146
(51) F16L 33/30 (2006.01), F16L 37/02 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01)
(54) CONECTOR LATERAL DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA UMA TUBULAÇÃO ALIMENTADORA, TUBULAÇÃO ALIMENTADORA, E, SISTEMA DE IRRIGAÇÃO
(71) RIVULIS PLASTRO LTD. (IL)
(72) MOSHE LUTZKY; NOAM KAHANI; ZVI GOLAN; DOTAN SHMUELI; ARMEN LEVIN
(85) 06/07/2023
(86) PCT IL2022/050040 de 11/01/2022
(87) WO 2022/153296 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013594-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2022
(30) 05/02/2021 FR FR2101145
(51) B21D 39/03 (2006.01), B21D 53/74 (2006.01)
(54) CABEÇOTE E INSTALAÇÃO DE FRISAGEM PARA MONTAGEM DE PERFIS
(71) JEAN-JACQUES GOUBIN (FR)
(72) JEAN-JACQUES GOUBIN
(85) 06/07/2023
(86) PCT FR2022/050115 de 21/01/2022
(87) WO 2022/167741 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013595-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2022
(30) 08/01/2021 US 17/145,023
(51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/445 (2018.01), G06F 9/48 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRÉ-PROCESSAMENTO DE FUNÇÕES DE APLICATIVO PARA INICIALIZAÇÃO MAIS RÁPIDA
(71) NETFLIX, INC. (US)
(72) SHYAMSUNDAR GOPALAKRISHNAN; AMRITANSHU THAKUR; ASHISH GUPTA; SAILESH NEPAL
(85) 06/07/2023
(86) PCT US2022/011636 de 07/01/2022
(87) WO 2022/150602 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013616-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2022
(30) 05/02/2021 US 63/146,334; 20/08/2021 US 63/260,463
(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS COM PARES DE CARGA E

UTILIZAÇÕES DOS MESMOS
(71) PHANES THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JACK CHONGYANG LI; HAIQUN JIA; HUI ZOU; HUIWEN WU; MINGHAN WANG
(85) 06/07/2023
(86) PCT US2022/070394 de 28/01/2022
(87) WO 2022/170305 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 013636-9 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2021
(30) 08/02/2021 US 17/170,286
(51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CUNHA DE ÂNCORA DE ALTA EXPANSÃO PARA FERRAMENTA DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) ROBERT TRAVIS MURPHY; TERAPAT APICHARTTHABRUT; ABDEL HAMID RAWHI ABEIDOH
(85) 07/07/2023
(86) PCT US2021/018814 de 19/02/2021
(87) WO 2022/169467 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 013775-6 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2021
(30) 13/01/2021 JP 2021-003802
(51) H04W 4/50 (2018.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, ESTAÇÃO BASE
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOMOYUKI YAMAMOTO; HIDEAKI TAKAHASHI
(85) 10/07/2023
(86) PCT JP2021/045585 de 10/12/2021
(87) WO 2022/153748 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013779-9 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2021
(30) 18/01/2021 JP 2021-005575
(51) C23C 2/06 (2006.01)
(54) MATERIAL DE AÇO GALVANIZADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KOHEI TOKUDA; MAMORU SAITO; TAKUYA MITSUNOBU; TETSUYA TOBA; YASUTO GOTO; ATSUSHI MORISHITA; YASUAKI KAWAMURA; FUMIAKI NAKAMURA; KOJI KAWANISHI
(85) 10/07/2023
(86) PCT JP2021/043848 de 30/11/2021

(87) WO 2022/153694 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013781-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2022
(30) 11/01/2021 US 63/135,914
(51) A61K 35/768 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01)
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO DO SENECA VALLEY VÍRUS PARA TRATAR UM CÂNCER REFRATÁRIO A UM INIBIDOR DE CHECKPOINT
(71) SENECA THERAPEUTICS, INC (US)
(72) PAUL L. HALLENBECK; SUNIL CHADA
(85) 10/07/2023
(86) PCT US2022/011994 de 11/01/2022
(87) WO 2022/150769 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013803-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2021
(51) H04W 68/00 (2009.01)
(54) RELATÓRIO DE TRANSIÇÃO DE ESTADO DE RRC
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) JUSSI-PEKKA KOSKINEN; SAMULI HEIKKI TURTINEN; JORMA JOHANNES KAIKKONEN; CHUNLI WU
(85) 10/07/2023
(86) PCT CN2021/071136 de 11/01/2021
(87) WO 2022/147841 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013808-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2022
(30) 21/01/2021 KR 10-2021-0008622
(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(54) MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DA OBESIDADE GENÉTICA RARA
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
(72) HEE DONG PARK; SU JIN YEO; HYE WON AHN
(85) 10/07/2023
(86) PCT KR2022/001021 de 20/01/2022
(87) WO 2022/158868 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 013809-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/12/2021
(30) 11/01/2021 DE 10 2021 100 290.7
(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
(54) BIOSSENSOR PARA DETECÇÃO ELETROMECÂNICA DE, POR

EXEMPLO, BIOMARCADORES DE MALÁRIA
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH (DE)
(72) DIRK MAYER; GABRIELA FIGUEROA MIRANDA; MICHAEL PRÖMPERS; VIVIANA RINCÓN MONTES; ANDREAS OFFENHÄUSSER
(85) 10/07/2023
(86) PCT EP2021/084584 de 07/12/2021
(87) WO 2022/148586 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013811-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2022
(30) 08/01/2021 US 63/135,511
(51) G08G 5/00 (2006.01), G06F 21/30 (2013.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 12/082 (2021.01)
(54) REVOGAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA E AUTORIZAÇÃO RELACIONADA A UAS
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) SHEEBA BACKIA MARY BASKARAN; ANDREAS KUNZ; DIMITRIOS KARAMPATSIS
(85) 10/07/2023
(86) PCT IB2022/050147 de 10/01/2022
(87) WO 2022/149104 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013843-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 18/01/2021 EP 21152130.7
(51) B21B 37/18 (2006.01), B21B 38/06 (2006.01)
(54) REDUÇÃO DE VARIAÇÕES EM ESPESSURA INDUZIDAS POR FORÇA DE TENSÃO DURANTE LAMINAÇÃO
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(72) ANDREAS HOLLAUS; MATTHIAS KURZ
(85) 11/07/2023
(86) PCT EP2022/050608 de 13/01/2022
(87) WO 2022/152779 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013844-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2022
(30) 27/01/2021 EP 21153828.5
(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01)
(54) ELEMENTO FILTRANTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO FILTRANTE
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(72) GÜNTHER VAN DE POEL; BART CATOOR; MATHIJS VERSTRAETE
(85) 11/07/2023
(86) PCT US2022/014106 de 27/01/2022

(87) WO 2022/165042 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013846-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 02/02/2021 IT 102021000002093
(51) B26D 7/12 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE CORTE PARA O CORTE TRANSVERSAL DE TORAS DE MATERIAL DE PAPEL
(71) FUTURA S.P.A. (IT)
(72) GABRIELE BETTI; MASSIMO MENICHETTI
(85) 11/07/2023
(86) PCT IT2022/050002 de 14/01/2022
(87) WO 2022/168132 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013852-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 DE 10 2021 100 752.6
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01)
(54) FILME FINO ORAL
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(72) CHRISTOPH SCHMITZ; MARIUS BAUER; MICHAEL LINN
(85) 11/07/2023
(86) PCT EP2022/050786 de 14/01/2022
(87) WO 2022/152874 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013853-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2022
(30) 02/02/2021 SE 2150114-3
(51) B27C 3/06 (2006.01), F16B 12/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES PARA PREPARAÇÃO DE PRODUTO DE MOBÍLIA
(71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(72) PETER DERELÖV; JOHAN SVENSSON
(85) 11/07/2023
(86) PCT SE2022/050101 de 31/01/2022
(87) WO 2022/169390 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013856-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2022
(30) 02/02/2021 US 63/144,912
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) REGIME DE DOSAGEM PARA TRATAMENTO DE ECZEMA CRÔNICO DAS MÃOS
(71) PFIZER INC. (US)

(72) GARY LAP-CHIU CHAN; MAUREEN PATRICIA NEARY; HERNAN VALDEZ
(85) 11/07/2023
(86) PCT IB2022/050818 de 31/01/2022
(87) WO 2022/167913 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013946-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(30) 19/01/2021 US 63/139,047
(51) A61K 31/203 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01)
(54) OXABICICLO-HEPTANOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO DE PEQUENAS CÉLULAS
(71) LIXTE BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
(72) RAVI SALGIA; JOHN S. KOVACH
(85) 12/07/2023
(86) PCT US2021/051647 de 23/09/2021
(87) WO 2022/159150 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013947-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) INDICAÇÃO DE REPETIÇÃO PARA MELHORIA DO CANAL FÍSICO DE CONTROLE DE UPLINK
(71) APPLE INC. (US)
(72) SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; CHUNHAI YAO; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; HONG HE; HUANING NIU; OGHENEKOME OTERI; SIGEN YE; WEI ZENG; WEIDONG YANG; YUSHU ZHANG
(85) 12/07/2023
(86) PCT CN2021/071793 de 14/01/2021
(87) WO 2022/151169 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013949-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/01/2022
(30) 12/01/2021 US 63/136,469; 24/03/2021 US 63/165,549
(51) A61K 31/702 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01)
(54) REGIMES DE TRATAMENTO SIMBIÓTICO
(71) PROLACTA BIOSCIENCE, INC. (US)
(72) GREGORY MCKENZIE; SCOTT ELSTER; JULIE E. BUTTON
(85) 12/07/2023
(86) PCT US2022/012120 de 12/01/2022

(87) WO 2022/155201 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013951-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2022
(30) 31/01/2021 US 63/143,895
(51) G06F 16/25 (2019.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ACESSAR ENTIDADES DE DADOS GERENCIADAS POR UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) HALLDOR ISAK GYLFASON; ROBERT PARKS
(85) 12/07/2023
(86) PCT US2022/014270 de 28/01/2022
(87) WO 2022/165146 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 013952-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2022
(30) 19/01/2021 GB 2100677.0
(51) A23C 19/045 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 19/076 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM QUEIJO CREMOSO
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(72) JOSÉ TORO-SIERRA; CHRISTINE BICH PHUONG DANG
(85) 12/07/2023
(86) PCT IB2022/050339 de 17/01/2022
(87) WO 2022/157611 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 013955-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 14/01/2021 EP 21151575.4
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-CD38 OU FRAGMENTO DE ANTICORPO PARA USO
(71) MORPHOSYS AG (DE)
(72) STEFAN STEIDL; STEFAN HÄRTLE; RAINER BOXHAMMER
(85) 12/07/2023
(86) PCT EP2022/050704 de 14/01/2022
(87) WO 2022/152823 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013956-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2022
(30) 20/01/2021 US 63/139,643; 20/01/2022 EP PCT/EP2022/051242
(51) C12Q 1/6813 (2018.01)
(54) DETECÇÃO APRIMORADA DE SEQUÊNCIAS GENÔMICAS E MOLÉCULAS DE SONDA PARA AS MESMAS

(71) SAFEGUARD BIOSYSTEMS HOLDINGS LTD. (GB)
(72) HOLGER KLAPPROTH; SONJA BEDNAR
(85) 12/07/2023
(86) PCT IB2022/050494 de 20/01/2022
(87) WO 2022/157672 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013975-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 14/01/2021 US 63/137,402
(51) A61K 39/215 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01)
(54) IMUNOTERAPIA CITOLÍTICA COM CÉLULAS T PARA CORONAVÍRUS DE ALTA PATOGENICIDADE
(71) RAPHAEL PAUL VISCIDI (US) ; CHARLES J. PIVEN (US)
(72) RAPHAEL PAUL VISCIDI; CHARLES J. PIVEN
(85) 12/07/2023
(86) PCT US2022/012434 de 14/01/2022
(87) WO 2022/155417 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013976-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2022
(30) 03/02/2021 IT 102021000002366
(51) F01K 9/00 (2006.01), F01D 11/04 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE CHASSI PARA CONDENSADOR DE GAXETA BASEADO EM TECNOLOGIA DE TROCADOR DE CALOR DE CONTATO DIRETO
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(72) ANDREA RONCHIERI; ALESSANDRO SZORENYI
(85) 12/07/2023
(86) PCT EP2022/025028 de 28/01/2022
(87) WO 2022/167148 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013977-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2021
(30) 19/01/2021 US 17/152,502
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE PEÇA DE DESGASTE
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) PHILLIP J. KUNZ
(85) 12/07/2023
(86) PCT US2021/064303 de 20/12/2021
(87) WO 2022/159220 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013984-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2022

(30) 14/01/2021 US 17/148,818
(51) C08F 110/02 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR A ATIVIDADE DE UM ÓXIDO SÓLIDO QUIMICAMENTE TRATADO ATIVADO EM POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) QING YANG; MAX P. MCDANIEL; RICHARD M. BUCK; TONY R. CRAIN; RYAN N. ROSE
(85) 12/07/2023
(86) PCT US2022/070055 de 06/01/2022
(87) WO 2022/155624 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013987-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/02/2022
(30) 07/02/2021 US 63/146,682; 15/12/2021 US 17/551,770
(51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/02 (2006.01), G01V 1/133 (2006.01), G01V 1/137 (2006.01), G01V 1/143 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA EXPLORAÇÕES SÍSMICAS MARINHAS
(71) SERCEL, INC. (US)
(72) STEPHEN CHELMINSKI
(85) 12/07/2023
(86) PCT US2022/015202 de 04/02/2022
(87) WO 2022/170029 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013989-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2022
(30) 18/01/2021 CN 202110063534.9
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SÍNTESE PARA COMPOSTO INIBIDOR DE AMINO PIRIMIDINA FAK
(71) HINOVA PHARMACEUTICALS INC. (CN)
(72) WU DU; HAIBIN LV; YU LI; TONGTAO KUANG; XI GENG
(85) 12/07/2023
(86) PCT CN2022/072552 de 18/01/2022
(87) WO 2022/152315 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013990-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 14/01/2021 EP 21151585.3
(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR DADOS DE CONTROLE E USO DE UM CRONOGRAMA DE TRATAMENTO
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) HOLGER HOFFMANN; MOLLIE JO HOSS-KUHNE; UMIT BARAN ILBASI; BJOERN KIEPE

(85) 12/07/2023
(86) PCT EP2022/050630 de 13/01/2022
(87) WO 2022/152787 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013993-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/01/2022
(30) 18/01/2021 FR FR2100452
(51) B26D 7/06 (2006.01), B26D 7/20 (2006.01), B26D 7/32 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE PENTE MODULAR, E, MÁQUINA PARA CORTAR AUTOMATICAMENTE UMA ESTEIRA DE FOLHAS DE MATERIAL
(71) LECTRA (FR) ; AMVALOR (FR) ; ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARTS ET METIERS (ENSAM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS (FR)
(72) GHAILEN BEN GHORBAL; DIDIER CHABIRAND; RÉGIS LALLEMENT; GILLES REGNIER
(85) 12/07/2023
(86) PCT FR2022/050063 de 12/01/2022
(87) WO 2022/153006 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013997-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2022
(30) 12/01/2021 CN 202110036121.1; 10/05/2021 CN 202110504946.1; 26/07/2021 CN 202110841507.X
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEO COM ATIVIDADE PROMOTORA, CASSETE DE EXPRESSÃO DE TRANSCRIÇÃO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE E USO DOS MESMOS E MÉTODOS PARA REGULAR A TRANSCRIÇÃO DE UM GENE ALVO, PREPARAR UMA PROTEÍNA E PRODUZIR UM COMPOSTO ALVO
(71) TIANJIN INSTITUTE OF INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(72) PING ZHENG; JIUZHOU CHEN; JINGWEN HUANG; JIBIN SUN; WENJUAN ZHOU; JIAO LIU; YU WANG; TUO SHI; YANHE MA
(85) 12/07/2023
(86) PCT CN2022/070499 de 06/01/2022
(87) WO 2022/152036 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013999-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2021
(30) 14/01/2021 US 63/137,503
(51) H04W 52/14 (2009.01)
(54) CONFIGURAÇÃO BASEADA EM DENSIDADE DE ESPECTRO DE

	POTÊNCIA (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) ALI RAMADAN ALI; ANKIT BHAMRI; KARTHIKEYAN GANESAN; ALEXANDER JOHANN MARIA GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART (85) 12/07/2023 (86) PCT IB2021/062442 de 29/12/2021 (87) WO 2022/153123 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 014000-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2022 (30) 14/01/2021 US 63/137,565 (51) H04W 52/02 (2009.01) (54) RECEPÇÃO DESCONTÍNUA APRIMORADA E ECONOMIA DE ENERGIA PARA EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) HYEJUNG JUNG; JOACHIM LOEHR; VIJAY NANGIA (85) 12/07/2023 (86) PCT IB2022/050308 de 14/01/2022 (87) WO 2022/153243 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 014002-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2022 (30) 25/01/2021 FI 20215080 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE DOENÇAS COM ADMINISTRAÇÃO SEQUENCIAL DE UM AGENTE CAPAZ DE SUPRARREGULAR CD73 E GLICOCORTICOIDES (71) FARON PHARMACEUTICALS OY (FI) (72) JUHO JALKANEN; ALEXANDER SPICER (85) 12/07/2023 (86) PCT FI2022/050044 de 24/01/2022 (87) WO 2022/157423 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014008-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/01/2021 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) HANDOVER COM PSCELL BASEADO EM MENSAGEM DE ATIVAÇÃO (71) APPLE INC. (US) (72) JIE CUI; YANG TANG; QIMING LI; MANASA RAGHAVAN; XIANG CHEN; HUANING NIU; DAWEI ZHANG; HONG HE; FANGLI XU; HAITONG SUN (85) 12/07/2023 (86) PCT CN2021/072301 de 15/01/2021 (87) WO 2022/151417 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014015-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2022
(30) 15/01/2021 US 63/137,881
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE PROFÁRMACO E MÉTODOS DE TRATAMENTO
(71) AQUESTIVE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ALEXANDER MARK SCHOBEL; DANIEL R. BARBER; STEPHEN PAUL WARGACKI; RAJESH KUMAR KAINTHAN; STEPHANIE M. VARJAN; MALARVIZHI DURAI
(85) 12/07/2023
(86) PCT US2022/012633 de 15/01/2022
(87) WO 2022/155544 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014016-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 14/01/2021 CN 202110049777.7
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO ESTÁVEL DE VACINA DE PARTÍCULAS SEMELHANTES A VÍRUS DE PAPILOMAVIRUS HUMANO
(71) SINOCELLTECH LTD. (CN)
(72) YAN LIU; PING HU; XINRONG CHANG
(85) 12/07/2023
(86) PCT CN2022/071782 de 13/01/2022
(87) WO 2022/152204 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014018-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2021
(30) 14/01/2021 KR 10-2021-0005516
(51) B01L 3/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE INSPEÇÃO DE ANALITO E MÉTODO DE INSPEÇÃO DE ANALITO USANDO O MESMO
(71) ALIGNED GENETICS, INC. (KR)
(72) GHUN KOH; NEONCHEOL JUNG
(85) 12/07/2023
(86) PCT KR2021/020233 de 30/12/2021
(87) WO 2022/154332 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014019-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/01/2022
(30) 04/02/2021 EP 21155137.9
(51) C01B 3/32 (2006.01), C01B 3/12 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01)

(54) PROCESSO E PLANTA PARA PRODUÇÃO DE METANOL
(71) CASALE SA (CH)
(72) GABRIELE COLOMBO; RAFFAELE OSTUNI; FILIPPO IOCCHI; ERMANNO FILIPPI
(85) 12/07/2023
(86) PCT EP2022/051764 de 26/01/2022
(87) WO 2022/167288 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014022-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 14/01/2021 US 63/137,207
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE MEDIÇÃO PARA GRUPO DE CÉLULAS SECUNDÁRIAS DESATIVADAS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) PONTUS WALLENTIN; JOAKIM AXMON; CECILIA EKLÖF; JENS BERGQVIST
(85) 12/07/2023
(86) PCT SE2022/050025 de 13/01/2022
(87) WO 2022/154727 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014028-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2022
(30) 27/01/2021 EP 21153716.2
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO TERMICAMENTE EXPANSÍVEL DE BAIXO ODOR, MÉTODO E ARTIGO ASSOCIADOS
(71) ZEPHYROS, INC. (US)
(72) CAFFY, FLORENT; BIECHY, BARBARA; JONARD, EMILIE
(85) 12/07/2023
(86) PCT EP2022/051880 de 27/01/2022
(87) WO 2022/162058 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014030-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/12/2021
(30) 26/01/2021 JP 2021-010198
(51) C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/35 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REFINO DE FERRO FUNDIDO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) FUTOSHI OGASAWARA; YUDAI HATTORI; REI YOKOMORI; RYO KAWABATA
(85) 12/07/2023
(86) PCT JP2021/046712 de 17/12/2021

(87) WO 2022/163200 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014039-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2022
(30) 01/02/2021 EP 21154571.0
(51) C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO DE LAVAGEM DE UMA SUPERFÍCIE TÊXTIL COM A COMPOSIÇÃO DETERGENTE E USO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) PANCHANAN BHUNIA; NARAYANAN SUBRAHMANIAM
(85) 13/07/2023
(86) PCT EP2022/051890 de 27/01/2022
(87) WO 2022/162062 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014040-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/12/2021
(30) 19/01/2021 EP 21152417.8
(51) B60T 17/00 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SECAGEM DE AR E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE AR
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) TIBOR OLÁH; ZOLTÁN LÁSZLÓ TÓTH; ZOLTAN TORMASI; PETER SAJBEN
(85) 13/07/2023
(86) PCT EP2021/087689 de 27/12/2021
(87) WO 2022/156998 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014041-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2021
(51) H04W 68/02 (2009.01)
(54) MECANISMO PARA MELHORIA DE PAGINAÇÃO
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) JORMA JOHANNES KAIKKONEN; MADS LAURIDSEN; DANIELA LASELVA; CHUNLI WU; TIMO KOSKELA
(85) 13/07/2023
(86) PCT CN2021/071528 de 13/01/2021
(87) WO 2022/151059 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014044-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2022

(30) 20/01/2021 US 63/139,734
(51) A61K 9/51 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) NANOMATERIAIS
(71) BEAM THERAPEUTICS INC. (US)
(72) CORY DANE SAGO; GREGORY LAWRENCE HAMILTON
(85) 13/07/2023
(86) PCT US2022/012941 de 19/01/2022
(87) WO 2022/159463 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014048-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2022
(30) 20/01/2021 US 63/139,731
(51) A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01)
(54) NANOMATERIAIS COMPREENDENDO UMA CARACTERÍSTICA BIODEGRADÁVEL
(71) BEAM THERAPEUTICS INC. (US)
(72) MINA FAWZY SHEHATA; NEERAJ NARENDRA PATWARDHAN; GREGORY LAWRENCE HAMILTON; CORY DANE SAGO; MILLONI BALWANTKUMAR CHHABRA
(85) 13/07/2023
(86) PCT US2022/012951 de 19/01/2022
(87) WO 2022/159472 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014049-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 15/01/2021 EP 21151764.4
(51) C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01)
(54) (MET)ACRILATOS DE URETANO DE SILICONE, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO E, REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO, FILME PROTETOR OU REVESTIMENTO PROTETOR
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) SADIK AMAJJAHE; ALEJANDRO JOSÉ BENITEZ LIZARDO; DAVID BLÉGER; KIM BÜHNING; MAIK DIMMERLING; CHRISTIAN EGER; FRAUKE HENNING; SUSANN PREUSS; BENJAMIN WILLY; ODO WUNNICKE
(85) 13/07/2023
(86) PCT EP2022/050594 de 13/01/2022
(87) WO 2022/152775 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014062-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2021
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) TRANSPORTE EFICIENTE DE GRANDES OBJETOS
(71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US)

(72) PAUL PEYLA; GADIEL SEROUSSI; BRIAN W. KROEGER
(85) 13/07/2023
(86) PCT US2021/014620 de 22/01/2021
(87) WO 2022/159100 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014064-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 15/01/2021 EP 21151758.6
(51) C07C 29/17 (2006.01), C07C 33/26 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM TRIOL QUIRAL
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US)
(72) ANNA-LENA GLASS; ALLEN YU HONG; KURT PUENTENER
(85) 13/07/2023
(86) PCT EP2022/050575 de 13/01/2022
(87) WO 2022/152769 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014065-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/01/2022
(30) 15/01/2021 EP 21151770.1
(51) C07C 227/02 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), C07C 229/12 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE COMPOSTOS DE FÓRMULA GERAL OU SEUS RESPECTIVOS SAIS DE METAIS ALCALINOS, E, MISTURA
(71) BASF SE (DE)
(72) JOAQUIM HENRIQUE TELES; MICHAEL HUELLMANN; ALEXANDRE GUTHERTZ; NICOLAS VAUTRAVERS; GEORGIOS DODEKATOS; MARTA REINOSO GARCIA
(85) 13/07/2023
(86) PCT EP2022/050029 de 03/01/2022
(87) WO 2022/152588 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014069-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 GB 2100526.9
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C07C 15/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
(71) REDX PHARMA PLC (GB)
(72) RICHARD ARMER; MARCEL DE MATAS
(85) 13/07/2023
(86) PCT GB2022/050083 de 14/01/2022
(87) WO 2022/153062 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014073-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2022
(30) 03/02/2021 CH 00101/21
(51) B65D 41/16 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE, E, RECIPIENTE
(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(72) KLEMENS BÖSCH
(85) 13/07/2023
(86) PCT EP2022/052613 de 03/02/2022
(87) WO 2022/167540 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014076-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2022
(30) 20/01/2021 US 17/153,475
(51) G01N 30/60 (2006.01)
(54) COLUNA DE CROMATOGRAFIA E MÉTODO DE MANUTENÇÃO DA MESMA
(71) ASAHI KASEI BIOPROCESS AMERICA, INC. (US)
(72) MICHAEL D. BRANDT
(85) 13/07/2023
(86) PCT US2022/012844 de 19/01/2022
(87) WO 2022/159409 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014084-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/01/2022
(30) 15/01/2021 US 17/150,004
(51) F03G 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMAS PARA DESLOCAMENTO POSITIVO DE UM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO
(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) H. BRIAN SKEELS
(85) 13/07/2023
(86) PCT US2022/012093 de 12/01/2022
(87) WO 2022/155182 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014089-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 13/01/2021 US 63/137,038
(51) B31B 50/14 (2017.01), B31B 50/16 (2017.01), B31B 50/18 (2017.01), B31B 50/36 (2017.01), B65D 27/02 (2006.01), B31B 100/00 (2017.01), B31B 110/35 (2017.01), B31B 110/40 (2017.01), B31B 120/70 (2017.01), B31B 155/00 (2017.01), B31B 160/10 (2017.01), B31B 170/30 (2017.01), B31F 1/28 (2006.01)
(54) CORTE EM MATRIZ DE TUBO DE FACE ÚNICA E PRODUÇÃO DE FOLHA

(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(72) GREGORY P. MAGNELL
(85) 13/07/2023
(86) PCT US2022/012380 de 13/01/2022
(87) WO 2022/155386 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014092-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/01/2022
(30) 08/02/2021 EP 21155750.9
(51) B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)
(54) MESCLA DE POLÍMERO, FILME OU FOLHA, ARTIGO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, PROCESSO PARA PREPARAR O ARTIGO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) CARL GUNTHER SCHIRMEISTER; ERIK HANS LICHT; YANNIC KESSLER; KLAUS KLEMM; KARSTEN SCHMITZ; MIKHAIL DUREEV; FREDERIK THOMA; KLAUS MÜLLER
(85) 13/07/2023
(86) PCT EP2022/050537 de 12/01/2022
(87) WO 2022/167182 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014094-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2022
(30) 04/02/2021 EP 21155250.0
(51) C07D 239/38 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07D 213/643 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01)
(54) (2-HETEROARILOXIFENIL)SULFONATOS SUBSTITUÍDOS, SAIS DOS MESMOS E SEU USO COMO AGENTES HERBICIDAS
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) MICHAEL CHARLES MCLEOD; RALF BRAUN; STEFAN SCHNATTERER; DIRK SCHMUTZLER; ANNA MARIA REINGRUBER; BIRGIT BOLLENBACH-WAHL; JAN DITTGEN; ELMAR GATZWEILER; MOHAN PADMANABAN; SINA ROTH
(85) 13/07/2023
(86) PCT EP2022/052021 de 28/01/2022
(87) WO 2022/167334 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014096-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/04/2021
(30) 29/01/2021 US 63/143,370
(51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ANTIVIRAIS E DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) SINTX TECHNOLOGIES,INC. (US)
(72) BRYAN J. MCENTIRE; BHAJANJIT SINGH BAL; RYAN M. BOCK
(85) 13/07/2023
(86) PCT US2021/027270 de 14/04/2021
(87) WO 2022/164466 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014097-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 DE 10 2021 100 718.6
(51) A61K 31/522 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
(54) FILMES FINOS ORAIS
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(72) MARKUS MÜLLER; MARIO FICKER; MICHAEL LINN
(85) 13/07/2023
(86) PCT EP2022/050790 de 14/01/2022
(87) WO 2022/152876 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014099-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 EP 21151789.1
(51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01)
(54) USO DE FARINHA DE CHUFA, CHOCOLATE, PRODUTO ALIMENTAR DE CHOCOLATE, MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO ALIMENTAR DE CHOCOLATE, USO DE UM PRODUTO DE CHUFA CONTENDO CHOCOLATE E ALIMENTO CONGELADO
(71) BARRY CALLEBAUT AG (CH)
(72) ELIF KÖGMEN; STEPHANIE COPPIN; DOMINIEK DE SCHINKEL
(85) 13/07/2023
(86) PCT EP2022/050801 de 14/01/2022
(87) WO 2022/152884 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014202-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 15/01/2021 US 17/150,507
(51) G06F 3/06 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA OTIMIZAR TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DISCO RÍGIDO
(71) NETFLIX, INC. (US)
(72) DAVID W. PFITZNER
(85) 14/07/2023
(86) PCT US2022/012366 de 13/01/2022

(87) WO 2022/155378 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014204-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 US 63/137,799
(51) H04W 68/02 (2009.01)
(54) MAPEAMENTO DE INDICADOR PRÉVIO DE PAGING PARA MÚLTIPLAS OCASIÕES DE PAGING
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) NIKLAS ANDGART; ALI NADER; SINA MALEKI; ANDRES REIAL; AJIT NIMBALKER; SANTHAN THANGARASA
(85) 14/07/2023
(86) PCT EP2022/050807 de 14/01/2022
(87) WO 2022/152889 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014208-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 US 17/150,304
(51) A61N 5/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FOTOTERAPIA INTRAORAL
(71) MUREVA PHOTOTHERAPY INC. (US)
(72) VEDANG KOTHARI; JORDAN W. OJA; JASON D. LAZZARA; SAMUEL J. SHELNUTT
(85) 14/07/2023
(86) PCT US2022/012399 de 14/01/2022
(87) WO 2022/155393 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014209-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 US 63/137,898
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE AGRUPAMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO E AGENDAMENTO DE BLOCO DE TRANSPORTE
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) ANKIT BHAMRI; VIJAY NANGIA; ALI RAMADAN ALI
(85) 14/07/2023
(86) PCT IB2022/050278 de 14/01/2022
(87) WO 2022/153222 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014212-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2021
(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) POSICIONAMENTO USANDO MÚLTIPLAS CAMADAS DE FREQUÊNCIA

(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) CHUANGXIN JIANG; GUOZENG ZHENG; ZHAOHUA LU; HAO WU; HUAHUA XIAO; YU PAN
(85) 14/07/2023
(86) PCT CN2021/072035 de 15/01/2021
(87) WO 2022/151317 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014214-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2022
(30) 22/01/2021 IT 102021000001118
(51) B26D 1/03 (2006.01), B26F 1/20 (2006.01)
(54) APARELHOS DE CORTE PARA CORTAR UMA TAMPA E MÉTODO PARA CORTAR UMA TAMPA
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(72) DAVIDE PENAZZI; MATTEO VENTURINI
(85) 14/07/2023
(86) PCT IB2022/050500 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157675 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014218-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 US 63/138,048
(51) B01J 29/40 (2006.01)
(54) CRISTALIZAÇÃO EM ESTADO PSEUDOSSÓLIDO DE ZEÓLITAS E USOS DAS MESMAS
(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(72) DANIEL EVANS; JAMES STROHM; HENG DAI
(85) 14/07/2023
(86) PCT US2022/012606 de 14/01/2022
(87) WO 2022/155523 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014222-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2021
(30) 15/01/2021 US 63/137,897; 18/05/2021 US 63/189,900
(51) G01V 1/30 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA ESTIMAR RUÍDOS EM REGISTROS DE SENSOR SÍSMICO DE MOVIMENTO DE PARTÍCULA E PARA LEVANTAMENTO SÍSMICO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) DUG TECHNOLOGY (AUSTRALIA) PTY LTD. (AU)
(72) GARY HAMPSON; AMARJEET KUMAR; TOM RAYMENT
(85) 14/07/2023
(86) PCT US2021/073159 de 29/12/2021

(87) WO 2022/155017 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014224-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2022
(30) 18/01/2021 US 63/138,555; 27/01/2021 US 63/272,329
(51) A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA, CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO RELACIONADA AO SISTEMA NERVOSO CENTRAL, UM TRANSTORNO RELACIONADO À DEPRESSÃO, UMA DOENÇA CANCERÍGENA, MÉTODO PARA PROMOVER A REGENERAÇÃO ÓSSEA OU A DIFERENCIAÇÃO DE CÉLULAS MUSCULARES, E, QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DA COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL) ; MICURE THERAPEUTICS LTD. (IL)
(72) ALON CHEN; SHARON MANASHIROV; ANDRES PABLO MONTEFELTRO
(85) 14/07/2023
(86) PCT IL2022/050075 de 18/01/2022
(87) WO 2022/153322 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014229-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2021
(30) 20/01/2021 US 63/139,664
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/148 (2006.01)
(54) SENSOR DE OCLUSÃO PARA CONJUNTO DE BOMBA
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JOHN TUOHY
(85) 14/07/2023
(86) PCT US2021/065699 de 30/12/2021
(87) WO 2022/159242 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014230-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/12/2021
(30) 18/01/2021 CN PCT/CN2021/072518
(51) H04W 8/02 (2009.01)
(54) MÉTODO EM UMA FUNÇÃO DE APLICAÇÃO PARA FACILITAR UMA FUNÇÃO DE EXPOSIÇÃO DE REDE EM UMA REDE PRINCIPAL PARA DESCOBRIR DINAMICAMENTE UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE POLÍTICA SERVINDO UMA SESSÃO DO TIPO ETHERNET, MÉTODO EM UMA FUNÇÃO DE EXPOSIÇÃO DE REDE EM UMA REDE PRINCIPAL PARA DESCOBRIR DINAMICAMENTE UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE POLÍTICA PARA UMA SESSÃO DO TIPO ETHERNET, FUNÇÃO DE APLICAÇÃO,

FUNÇÃO DE EXPOSIÇÃO DE REDE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) QIANG LIU; TIANMEI LIANG
(85) 14/07/2023
(86) PCT CN2021/141905 de 28/12/2021
(87) WO 2022/151967 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014231-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 US 63/138,048
(51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01)
(54) CATALISADOR DE FCC COM ZEÓLITA CRISTALIZADA EM ESTADO PSEUDOSSÓLIDO
(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(72) DANIEL EVANS; JAMES STROHM; HENG DAI
(85) 14/07/2023
(86) PCT US2022/012608 de 14/01/2022
(87) WO 2022/155525 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014234-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 US 63/137,901; 29/01/2021 US 63/143,247
(51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 8/04 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D01F 8/08 (2006.01), D01F 8/12 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01), D01F 8/18 (2006.01)
(54) FIBRAS POLIMÉRICAS MULTICOMPONENTES BIOLOGICAMENTE DEGRADÁVEIS
(71) INDORAMA VENTURES PUBLIC COMPANY LTD (TH)
(72) SØREN KLINT; PRASHANT DESAI; BJØRN PEDERSEN; FATIH ERGUNEY; LI CHUSHENG; DEEANN NELSON; NICK CARTER; JAMES CAMPBELL; PATRICK GUTMANN; WERNER GRASSER; JÖRG DAHRINGER; BERND BLECH; PETER ENGELHARDT
(85) 14/07/2023
(86) PCT EP2022/050774 de 14/01/2022
(87) WO 2022/152867 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014235-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2021
(30) 20/01/2021 US 17/153,039
(51) B62D 55/21 (2006.01)
(54) COXIM DE ESTEIRA
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) BENJAMIN I. JONES; MARK J. KIESEL; BRIAN K. LOEFFLER

(85) 14/07/2023
(86) PCT US2021/062317 de 08/12/2021
(87) WO 2022/159189 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014239-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2022
(30) 20/01/2021 GB 2100776.0; 20/01/2021 GB 2100778.6
(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 407/10 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE HDAC (HISTONA DESACETILASE) PROTEGIDOS
(71) LIGHTOX LIMITED (GB)
(72) ANDREW WHITING; DAVID CHISHOLM; ALBA PUJOL
(85) 14/07/2023
(86) PCT GB2022/050157 de 20/01/2022
(87) WO 2022/157499 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014240-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 US 63/138,048
(51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), B01J 29/82 (2006.01)
(54) ADITIVO DE CATALISADOR DE FCC COM ZEÓLITA CRISTALIZADA EM ESTADO PSEUDOSSÓLIDO
(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(72) DANIEL EVANS; JAMES STROHM; HENG DAI
(85) 14/07/2023
(86) PCT US2022/012611 de 14/01/2022
(87) WO 2022/155528 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014242-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2022
(30) 29/01/2021 US 63/143,128
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
(54) POLIETILENO BIMODAL, MÉTODO PARA PRODUZIR POLIETILENO BIMODAL, COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA, E, ARTIGO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MOHAMED ESSEGHIR; THEO GUESSENS; ANDREW T. HEITSCH; KARL M. SEVEN; STEPHANIE M. WHITED; LALIT A. DARUNTE; MRIDULA KAPUR; JOHN P. O'BRIEN
(85) 14/07/2023
(86) PCT US2022/014076 de 27/01/2022

(87) WO 2022/165018 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014243-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2022
(30) 16/02/2021 CH 00149/21
(51) A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 36/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E KIT PARA ALIVIAR OS SINTOMAS DE ALERGIA RESPIRATÓRIA
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CARINE BLANCHARD; FRANCINE LENFANT; ULRIKE REYMONDIN; GAËLLE MARIE LAURE SCHLUP-OLLIVIER; JOYDEEP RAY; SÉBASTIEN HOLVOET; CHRISTOPHE BARDE
(85) 14/07/2023
(86) PCT EP2022/053779 de 16/02/2022
(87) WO 2022/175306 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014246-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/02/2022
(30) 04/02/2021 EP 21155234.4
(51) C08L 21/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE BORRACHA COM ADESÃO APRIMORADA
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) ALISON MENDONCA; GABRIEL PERES
(85) 14/07/2023
(86) PCT EP2022/052337 de 01/02/2022
(87) WO 2022/167411 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014250-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/01/2022
(30) 26/01/2021 US 63/141,807
(51) C07K 14/395 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01), C12N 9/60 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(54) CÉLULA HOSPEDEIRA DE LEVEDURA RECOMBINANTE COM TAXA DE CRESCIMENTO AUMENTADA
(71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
(72) ZHIQING WANG; ADITI RANADE; AARON ARGYROS; ALLAN FROEHLICH; CHARLES F. RICE
(85) 14/07/2023
(86) PCT IB2022/050686 de 26/01/2022
(87) WO 2022/162559 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014252-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2022
(30) 18/01/2021 EP 21382036.8
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
(54) PTEROSTILBENO E SILIBININA PARA PREVENIR, MELHORAR OU REDUZIR DOENÇAS INDUZIDAS POR RADIAÇÃO
(71) UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (ES) ; FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO LA FE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (ES)
(72) JOSÉ MARÍA ESTRELA ARIGÜEL; MARÍA ELENA OBRADOR PLA; MARÍA ROSARIO SALVADOR PALMER; ALEGRÍA MONTORO PASTOR
(85) 14/07/2023
(86) PCT EP2022/051038 de 18/01/2022
(87) WO 2022/152943 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014259-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/02/2022
(30) 04/02/2021 EP 21382093.9
(51) B29C 70/30 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), G01B 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(72) KENNETH LEE KASER; DANIEL LUECHT; HENDRIK GÜLINK; FIONNAN THEODORE MAINSTONE; JASON STEGE; BJARNE HAAHR SVENDSEN
(85) 14/07/2023
(86) PCT EP2022/052596 de 03/02/2022
(87) WO 2022/167531 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 014262-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 US 63/138,267
(51) A61F 6/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA AUMENTAR TECIDO MOLE.
(71) ATHENA DEVICES, INC. (US)
(72) KU, DAVID, N; BRESETTE, CHRISTOPHER, A.
(85) 14/07/2023
(86) PCT US2022/012455 de 14/01/2022
(87) WO 2022/155430 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014263-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2021

(30) 26/01/2021 JP 2021-010195
(51) C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/32 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REFINO DE FERRO FUNDIDO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) FUTOSHI OGASAWARA; HIDEMITSU NEGISHI; KENJI NAKASE; SHOTA AMANO; YUMI MURAKAMI; REI YOKOMORI; YUDAI HATTORI; RYO KAWABATA; NAOKI KIKUCHI
(85) 14/07/2023
(86) PCT JP2021/047268 de 21/12/2021
(87) WO 2022/163219 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014266-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 US 63/138,233
(51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10G 9/18 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01)
(54) CONVERSÃO DE PLÁSTICOS RESIDUAIS EM PETROQUÍMICOS
(71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(72) SUDIPTO CHAKRABORTY; DANIEL T. FERNALD; DAVID LEE GUYMON; RON HERBANEK; RICHARD JOHN JIBB; JOHNNY DOYLE COMBS; BODDIE LYNN LINDSEY
(85) 14/07/2023
(86) PCT US2022/012544 de 14/01/2022
(87) WO 2022/155484 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014269-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2022
(30) 26/01/2021 CN 202110103435.9
(51) A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) MODULADOR DE VIA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TENDO O MESMO, USO DO MESMO E MÉTODO TERAPÊUTICO USANDO O MESMO
(71) ASIERIS PHARMACEUTICALS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) ; JIANGSU YAHONG MEDITECH CO., LTD. (CN)
(72) QIAOLING SUN; KE PAN; YIJUN DENG; YU CHEN; JING LV
(85) 14/07/2023
(86) PCT CN2022/073849 de 25/01/2022
(87) WO 2022/161364 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014271-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 14/01/2021 US 63/137,614
(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE ACESSO ALEATÓRIO ESPECÍFICO DE FATIA

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) JOACHIM LÖHR; HYUNG-NAM CHOI; PRATEEK BASU MALLICK; GENADI VELEV
(85) 14/07/2023
(86) PCT IB2022/050307 de 14/01/2022
(87) WO 2022/153242 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014274-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 04/02/2021 DE 10 2021 102 555.9
(51) B29C 33/40 (2006.01), B29C 59/02 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ELEMENTO DE MOLDE PARA PRODUÇÃO DE MICROARRANJOS E ELEMENTO DE MOLDE
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(72) OLGA GRÜNWALD; MICHAEL KULIK
(85) 17/07/2023
(86) PCT EP2022/050670 de 13/01/2022
(87) WO 2022/167191 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014278-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/12/2021
(30) 18/01/2021 CN PCT/CN2021/072498
(51) C08L 77/06 (2006.01)
(54) ARTIGO DE ESPUMA E MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) CHENYU YE; KATHRIN SALWICZEK; DOMINIK VOGEL; BEIYUAN ZHU; MICHAEL GERHARD HAGEMANN
(85) 17/07/2023
(86) PCT CN2021/140725 de 23/12/2021
(87) WO 2022/151942 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014279-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2022
(30) 15/01/2021 US 63/138,385
(51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE LIVRO DE CÓDIGOS PARA LIVRO DE CÓDIGOS TIPO II BASEADO EM RECIPROCIDADE
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) AHMED MONIER IBRAHIM SALEH HINDY; VIJAY NANGIA
(85) 17/07/2023
(86) PCT IB2022/050317 de 14/01/2022
(87) WO 2022/153251 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014280-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2021
(30) 29/01/2021 IT 102021000001931
(51) B62H 5/00 (2006.01), B62J 9/20 (2020.01), B62J 11/24 (2020.01), A42B 3/00 (2006.01)
(54) BAÚ PARA CAPACETES
(71) GIVI S.P.A. (IT)
(72) GIUSEPPE VISENZI
(85) 17/07/2023
(86) PCT IB2021/062021 de 20/12/2021
(87) WO 2022/162459 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014281-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2022
(30) 18/01/2021 EP 21152035.8
(51) A46D 1/00 (2006.01), A46B 1/00 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01)
(54) PRODUTO COM CERDAS QUE PODEM SER FACILMENTE RECICLADAS
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) FLORIAN HERMES; UWE KANNENGIESSER; ALEXANDER RICHTER; KERSTIN WIEDER; JOHANNES-FLORIAN KRAMPE
(85) 17/07/2023
(86) PCT EP2022/050368 de 11/01/2022
(87) WO 2022/152659 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014282-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/02/2021
(51) B23B 19/00 (2006.01), B23Q 1/50 (2006.01)
(54) CONJUNTO, APARELHO E MÉTODO PARA USINAGEM DE PEÇA MECÂNICA
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(72) YONG CHEN; YIN TIAN; XIAOJIONG YIN
(85) 17/07/2023
(86) PCT CN2021/074684 de 01/02/2021
(87) WO 2022/160341 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014283-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2022
(30) 21/01/2021 US 63/139,894; 17/11/2021 US 63/280,150
(51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01)
(54) CRISTALIZAÇÃO DE L-LACTATO DE MAGNÉSIO DE ALTA PUREZA

(71) TRIPLEW LTD. (IL)
(72) TSVIKA GREENER; NITSAN PAPO; ASSAF HARNOY
(85) 17/07/2023
(86) PCT IL2022/050081 de 19/01/2022
(87) WO 2022/157768 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014289-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2022
(30) 22/01/2021 EP 21153038.1
(51) C07D 495/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMA ENANTIOMERICAMENTE ENRIQUECIDA DE
3-(2-CLOROTIAZOL-5-IL)-8-METIL-7-OXO-6-FENIL-2,3-DI-HIDROTIAZOL[3,2-A]PIRIMIDIN-4-IO-5-OLATO
(71) BASF SE (DE)
(72) CHRISTOPHER KORADIN; MARTIN JOHN MCLAUGHLIN; ROLAND GOETZ; RAHUL KADUSKAR; HARISH SHINDE
(85) 17/07/2023
(86) PCT EP2022/051368 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157323 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014302-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2022
(30) 22/01/2021 EP 21153034.0
(51) C07D 417/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMA ENANTIOMERICAMENTE ENRIQUECIDA E
2-[2-(2-CLOROTIAZOL-5-IL)-2-HIDROXI-ETIL]SULFANIL-6-HIDROXI-3-METIL-5-FENIL-PIRIMIDIN-4-ONA DA FÓRMULA
(71) BASF SE (DE)
(72) MARTIN JOHN MCLAUGHLIN; CHRISTOPHER KORADIN; RAHUL KADUSKAR; HARISH SHINDE; ROLAND GOETZ; GUILLAUME MICHEL JACQUES GARIVET
(85) 17/07/2023
(86) PCT EP2022/051354 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157316 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014304-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2022
(30) 22/01/2021 EP 21153040.7
(51) C07D 239/68 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR
2-[2-(2-CLOROTIAZOL-5-IL)-2-OXO-ETIL]SULFANIL-6-HIDROXI-3-METIL-5-FENIL-PIRIMIDIN-4-ONA E

2-[2-(2-CLOROTIAZOL-5-IL)-2-OXO-ETIL]SULFANIL-6-HIDROXI-3-METIL-5-FENIL-PIRIMIDIN-4-ONA
(71) BASF SE (DE)
(72) CHRISTOPHER KORADIN; MARTIN JOHN MCLAUGHLIN; ROLAND GOETZ; RAHUL KADUSKAR; HARISH SHINDE; GUILLAUME MICHEL JACQUES GARIVET
(85) 17/07/2023
(86) PCT EP2022/051369 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157324 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014310-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/02/2022
(30) 01/02/2021 US 63/144,343
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE GRÂNULO SOLÚVEL EM ÁGUA ESTÁVEL, PÓ UMEDECÍVEL, MÉTODO PARA REDUZIR A CARGA DE CULTURA AGRÍCOLA DE PLANTAS PERENES LENHOSAS, E, MÉTODO PARA MELHORAR A COLORAÇÃO DE UVA
(71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(72) PARVESH SHARMA; YUEQIAN ZHEN; BENJAMIN A. BELKIND; ZHENGYU HUANG; STEVE MCARTNEY; PETER D. PETRACEK; MITSUHIRO SASAKAWA
(85) 17/07/2023
(86) PCT US2022/014649 de 01/02/2022
(87) WO 2022/165394 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014313-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2022
(30) 18/01/2021 NL 2027334
(51) C14C 9/02 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE COURO, PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E COURO
(71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) ROBERTA GAMARINO; GUOQIANG QIANG; FRÉDÉRIC FRANÇOIS BERT D?ANVERS; PETER DANISCH
(85) 17/07/2023
(86) PCT NL2022/050014 de 17/01/2022
(87) WO 2022/154662 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014314-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2022
(30) 19/01/2021 US 63/139,016
(51) C09J 123/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01),

	C08F 218/10 (2006.01), C08F 218/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ADESIVO TERMORREVERSÍVEL, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE ADESIVO TERMORREVERSÍVEL E PARA COLAR UM SUBSTRATO A UM SUBSTRATO SEMELHANTE OU DIFERENTE, USO DA COMPOSIÇÃO DE ADESIVO TERMORREVERSÍVEL, E, ARTIGO MULTICAMADAS (71) BRASKEM S.A (BR/BA) (72) HADI MOHAMMADI; NEI SEBASTIAO DOMINGUES JUNIOR (85) 17/07/2023 (86) PCT IB2022/020001 de 19/01/2022 (87) WO 2022/157585 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014316-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2022 (30) 22/01/2021 EP 21153036.5 (51) C07D 495/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMA ENANTIOMERICAMENTE ENRIQUECIDA DE 3-(2-CLOROTIAZOL-5-IL)-8-METIL-7-OXO-6-FENIL-2,3-DI-HIDROTIAZOL[3,2-A]PIRIMIDIN-4-IO-5-OLATO (71) BASF SE (DE) (72) CHRISTOPHER KORADIN; MARTIN JOHN MCLAUGHLIN; HARISH SHINDE; RAHUL KADUSKAR; ROLAND GOETZ; GUILLAUME MICHEL JACQUES GARIVET (85) 17/07/2023 (86) PCT EP2022/051362 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157321 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014321-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2022 (30) 18/01/2021 CN 202110063910.4 (51) G06F 9/44 (2018.01), G06F 9/451 (2018.01) (54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE WIDGET, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YANAN ZHANG; HONGJUN WANG (85) 17/07/2023 (86) PCT CN2022/070340 de 05/01/2022 (87) WO 2022/152024 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 014323-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2022 (30) 19/01/2021 US 63/139,305; 24/02/2021 US 63/153,367; 27/07/2021 US

63/226,114; 14/09/2021 US 63/244,166
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 14/54 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01)
(54) LINFÓCITO INFILTRANTE DE TUMOR ENGENHEIRADO, POPULAÇÃO DE TILS, MÉTODO PARA PRODUZIR UME INFILTRANTE TUMORAL ENGENHEIRADO PARA EXPRESSAR UMA INTERLEUCINA 15 LIGADA À MEMBRANA, VETOR LENTIVIRAL PSEUDOTIPADO DE ENVELOPE RETROVIRAL ENDÓGENO DE BABUÍNO, VETOR GAMA-RETROVIRAL PSEUDOTIPADO DE ENVELOPE DO VÍRUS DA LEUCEMIA MACACO GIBÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUJEITO RECEPTOR COM CÂNCER
(71) OBSIDIAN THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) RACHEL BURGA; MITHUN KHATTAR; MICHELLE OLS; JEREMY HATEM TCHAICHA; SHYAMSUNDAR SUBRAMANIAN; KYLE PEDRO; JAMES ALEXANDER STORER; JAN TER MEULEN
(85) 17/07/2023
(86) PCT US2022/070227 de 18/01/2022
(87) WO 2022/159939 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014326-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2021
(30) 22/01/2021 US 63/140,377
(51) G21B 1/11 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A COMPRESSÃO DE PLASMA
(71) GENERAL FUSION INC. (CA)
(72) MICHEL LABERGE; DAVID PLANT; RAPHAEL SEGAS; W. RANDOLPH SMITH
(85) 17/07/2023
(86) PCT CA2021/051825 de 16/12/2021
(87) WO 2022/155726 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014329-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2022
(30) 25/01/2021 US 63/141,016; 21/10/2021 US 63/270,414
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) DOMÍNIO EXTRACELULAR CD27 CAR PARA ATINGIR TUMORES POSITIVOS PARA CD70
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(72) KATY REZVANI; ELIZABETH SHPALL; RAFET BASAR; SUNIL ACHARYA; NADIMA UPRETY; DAVID MARIN COSTA; EMILY ENSLEY
(85) 17/07/2023
(86) PCT US2022/013458 de 24/01/2022

(87) WO 2022/159791 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014332-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/12/2021
(30) 18/01/2021 US 63/138,569
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO SEM FIO, E, NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MATTIAS FRENNE; SVEN JACOBSSON; ELEFTHERIOS KARIPIDIS; ANDREAS NILSSON
(85) 17/07/2023
(86) PCT IB2021/062205 de 22/12/2021
(87) WO 2022/153116 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014339-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2022
(30) 20/01/2021 LU LU102438
(51) F27B 1/20 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01)
(54) USINA DE ALTO-FORNO E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO
(71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(72) PAUL TOCKERT; LUTWIN FRANZISKUS; ROGER RIES; MARC SCHON; MARC SCHWEITZER
(85) 17/07/2023
(86) PCT EP2022/051185 de 20/01/2022
(87) WO 2022/157221 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014341-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2022
(30) 29/01/2021 JP 2021-013655; 10/09/2021 JP 2021-148106; 04/10/2021 JP 2021-163683
(51) F25B 1/00 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO REFRIGERANTE, SEU USO, REFRIGERADOR TENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO, E MÉTODO PARA OPERAR O REFERIDO REFRIGERADOR
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) MITSUSHI ITANO; SHUN OHKUBO; SATOSHI TOKUNO; TOMOYUKI GOTOU; TAKASHI YOSHIMURA; TAKASHI USUI; TATSUMI TSUCHIYA; TSUBASA NAKAUE
(85) 17/07/2023
(86) PCT JP2022/003424 de 28/01/2022
(87) WO 2022/163830 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014343-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2022
(30) 20/01/2021 US 63/139,588; 26/05/2021 US 63/193,371
(51) F16K 11/10 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01), F16K 11/16 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6569 (2014.01)
(54) VÁLVULA DE CONTROLE BIFÁSICA PARA SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) RAVAL A.C.S. LTD. (IL)
(72) OMER VULKAN; DENIS KLEYMAN; GADY HUBERMAN; NAHSHON EADELSON; EITAM FRIEDMAN; BAR BEN-HORIN
(85) 17/07/2023
(86) PCT IL2022/050082 de 19/01/2022
(87) WO 2022/157769 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014344-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/02/2022
(30) 02/02/2021 FR FR2100989
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61K 31/231 (2006.01), A61K 31/232 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) GEL DIFUSOR PASSIVO, DIFUSOR PORTÁTIL DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO SEMIOQUÍMICA PARA FABRICAÇÃO DO REFERIDO GEL
(71) VIRBAC (FR)
(72) AURÉLIE GIRARDIN; PATRICIA MONGINOUX; VITOR MANUEL DA SILVA PINTO; VERA MÓNICA RAMOS DA SILVA RAÍNHO; CÁTIA FILIPA MENDES RODRIGUES; CINDY NOVO DE CARVALHO; MARIA HELENA MACHADO PARRULA SILVA
(85) 17/07/2023
(86) PCT EP2022/052271 de 01/02/2022
(87) WO 2022/167389 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014346-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2022
(30) 19/01/2021 US 63/138,999
(51) C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE TERAPIA ONCOLÍTICA DO SENECA VALLEY VÍRUS ARMADO E OS MÉTODOS DOS MESMOS
(71) SENECA THERAPEUTICS, INC (US)
(72) PAUL L. HALLENBECK; SUNIL CHADA
(85) 17/07/2023
(86) PCT US2022/013001 de 19/01/2022
(87) WO 2022/159508 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014357-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2022
(30) 07/02/2021 CN 202110167827.1
(51) C07D 239/54 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 239/553 (2006.01), C07D 239/96 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/00 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), A01N 57/24 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE URACILA CONTENDO UM FRAGMENTO DE CARBOXILATO, MÉTODO PARA PREPARAR TAL COMPOSTO, USO DO COMPOSTO E COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE O MESMO
(71) JIANGSU FLAG CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(72) PU ZHANG; KAICHENG YAO; YAOJUN WU; DAN XU; PIN QIAN; LONG BU; CONGQIANG BAI
(85) 18/07/2023
(86) PCT CN2022/075322 de 05/02/2022
(87) WO 2022/166938 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 014362-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2022
(30) 20/01/2021 US 63/139,656
(51) A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FIO GUIA E DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) XIWEI CHEN; BO YAN; YUEQIANG XUE
(85) 18/07/2023
(86) PCT US2022/012850 de 19/01/2022
(87) WO 2022/159410 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014367-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2022
(30) 18/01/2021 EP 21382030.1
(51) C08L 61/24 (2006.01), C08L 61/28 (2006.01), C09D 161/24 (2006.01), C09D 161/28 (2006.01), C09J 161/24 (2006.01), C09J 161/28 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE RESINA AMINOPLÁSTICA E ADESIVO PARA REVESTIMENTO DE CORTINA
(71) FORESA TECHNOLOGIES S.L.U. (ES)
(72) LUCIANO FERNÁNDEZ FONDEVILA
(85) 18/07/2023
(86) PCT EP2022/050884 de 17/01/2022
(87) WO 2022/152901 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014368-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2022
(30) 18/01/2021 EP 21152112.5
(51) C10G 9/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA MATÉRIA-PRIMA SÓLIDA RENOVÁVEL COM RASTRO DE CO2 REDUZIDO
(71) TOPSOE A/S (DK)
(72) MIKALA GRUBB
(85) 18/07/2023
(86) PCT EP2022/050863 de 17/01/2022
(87) WO 2022/152896 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014687-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2022
(30) 29/01/2021 CH 00089/21
(51) A43B 13/12 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01)
(54) SOLA PARA UM TÊNIS DE CORRIDA QUE COMPREENDE UMA ENTRESSOLA ELÁSTICA, TÊNIS E USO DE UMA SOLA
(71) ON CLOUDS GMBH (CH)
(72) MARTIN RÜEGG; NILS ARNE ALTROGGE; JOHANNES VOELCHERT
(85) 21/07/2023
(86) PCT EP2022/050649 de 13/01/2022
(87) WO 2022/161786 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014690-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2022
(30) 25/01/2021 US 63/141,336
(51) H04W 52/04 (2009.01), H04W 52/08 (2009.01), H04W 52/58 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) CONTROLE DE POTÊNCIA DE LOOP FECHADO DE SINALIZAÇÃO PARA PONTOS DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO (TRPS) ÚNICOS E MÚLTIPLOS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) SHIWEI GAO; SIVA MURUGANATHAN
(85) 21/07/2023
(86) PCT IB2022/050564 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157721 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014693-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/11/2021

(30) 05/02/2021 JP 2021-017421
(51) C21B 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DE CALOR FORNECIDO, DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DE CALOR FORNECIDO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO ALTO-FORNO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KAZUHIRA ICHIKAWA; TETSUYA YAMAMOTO; TAKESHI SATO; YUKI KAWASHIRI
(85) 21/07/2023
(86) PCT JP2021/042183 de 17/11/2021
(87) WO 2022/168396 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014694-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/01/2022
(30) 27/01/2021 KR 10-2021-0011802
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)
(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE PROTEÍNA E MÉTODOS DE PREPARO DA MESMA
(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(72) HYUNG KYU LIM; SANG YUN KIM; SUNG HEE HONG
(85) 21/07/2023
(86) PCT KR2022/001406 de 26/01/2022
(87) WO 2022/164204 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014702-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2021
(30) 28/01/2021 KR 10-2021-0012659
(51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, COMPOSIÇÕES ALIMENTARES, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA CEREBRAL ISQUÊMICA E PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS E USOS DE UM INIBIDOR DA COLINESTERASE E UM ANTIOXIDANTE
(71) DR.NOAH BIOTECH INC. (KR)
(72) JI HYUN LEE; EUN JUNG KIM
(85) 21/07/2023
(86) PCT KR2021/015350 de 28/10/2021
(87) WO 2022/163971 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014703-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2022
(30) 22/01/2021 US 63/140,451

(51) F26B 5/04 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01), F26B 17/04 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), F26B 25/02 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01)
(54) CÂMARA DE SECAGEM PARA UM SISTEMA DE LIOFILIZAÇÃO A GRANEL
(71) IMA LIFE NORTH AMERICA INC. (US)
(72) FRANCIS W. DEMARCO; ERNESTO RENZI; IVAN HAYNES LANAWAY; DENNIS POSHELUK; DAVID DEBO
(85) 21/07/2023
(86) PCT US2022/013112 de 20/01/2022
(87) WO 2022/159571 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014706-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2022
(30) 25/01/2021 CN 202110099756.6; 10/02/2021 CN 202110185523.8
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIANG HE; HAO REN
(85) 21/07/2023
(86) PCT CN2022/073651 de 25/01/2022
(87) WO 2022/156806 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014709-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/02/2022
(30) 10/02/2021 EP 21156341.6
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/28 (2006.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO COMESTÍVEL VEGANO E DE UM PRODUTO DE CARNE ARTIFICIAL VEGANO
(71) BK GIULINI GMBH (DE)
(72) WOLFGANG SCHNEIDER; ALEXANDER GRABER; ANDREAS HEYL; RADOVAN SPORKA
(85) 21/07/2023
(86) PCT EP2022/053065 de 09/02/2022
(87) WO 2022/171646 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014711-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2022
(30) 22/01/2021 US 63/140,548; 10/02/2021 US 63/147,981
(51) C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE METAL A PARTIR DE PROCESSAMENTO DE LIXIVIAÇÃO

(71) EXTRAKT PROCESS SOLUTIONS, LLC (US)
(72) CHRISTIAN KUJAWA; WILLIAM R. FLORMAN
(85) 21/07/2023
(86) PCT US2022/013446 de 24/01/2022
(87) WO 2022/159785 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014712-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/02/2022
(30) 10/02/2021 EP 21156346.5
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/28 (2006.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM PRODUTO COMESTÍVEL VEGANO A PARTIR DE PROTEÍNAS NÃO ANIMAIS COMESTÍVEIS E UM PRODUTO DE CARNE ARTIFICIAL
(71) BK GIULINI GMBH (DE)
(72) WOLFGANG SCHNEIDER; ALEXANDER GRABER; ANDREAS HEYL; RADOVAN SPORKA; LENA-MARIE RÄNGER; THOMAS GRÜTZNER
(85) 21/07/2023
(86) PCT EP2022/053066 de 09/02/2022
(87) WO 2022/171647 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014714-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/02/2022
(30) 09/02/2021 JP 2021-019120
(51) C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS PRODUTORAS DE INSULINA, PARA DETECTAR CÉLULAS NÃO ENDÓCRINAS EM UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS PRODUTORAS DE INSULINA E PARA REMOVER CÉLULAS NÃO ENDÓCRINAS, E, MEIO DE CULTURA PARA UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS
(71) ORIZURU THERAPEUTICS, INC. (JP)
(72) HIDEYUKI HIYOSHI; NORIKO YAMAZOE; TARO TOYODA; SHUHEI KONAGAYA
(85) 21/07/2023
(86) PCT JP2022/005137 de 09/02/2022
(87) WO 2022/172960 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014718-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/02/2022
(30) 03/02/2021 EP 21155015.7
(51) A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 11/08 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23L 11/65 (2021.01), A23J 3/22 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE MICROGEL DE PECTINA DE BETERRABA SACARINA RETICULADA POR ENZIMA PARA USO EM ALIMENTOS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) OLIVIER JEAN CAYRE; ISABEL CELIGUETA TORRES; ISABEL FERNANDEZ FARRES; ARISTODIMOS LAZIDIS; BRENT STUART MURRAY; SAMUEL JAKE STUBLEY; ANDREW STEVEN WHITEHOUSE
(85) 21/07/2023
(86) PCT EP2022/052599 de 03/02/2022
(87) WO 2022/167533 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014728-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2022
(30) 21/01/2021 PB 2027361; 27/05/2021 PB 2028314; 08/09/2021 PB 2029151; 01/12/2021 PB 2029988; 16/12/2021 PB 2030162
(51) H05K 7/20 (2006.01)
(54) UNIDADE DE RESFRIAMENTO IMERSIVO PARA RESFRIAR COMPONENTES ELETRÔNICOS E MÉTODO DE USO DA MESMA
(71) STEM TECHNOLOGIES | IXORA HOLDING B.V. (PB)
(72) VINCENT DANIËL VAN HANXLEDEN HOUWERT
(85) 21/07/2023
(86) PCT NL2022/050025 de 20/01/2022
(87) WO 2022/158975 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014729-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2022
(30) 21/01/2021 US 63/140,095
(51) B32B 7/02 (2019.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01)
(54) PELÍCULA DE BARREIRA
(71) OKEANOS GROUP, LLC (US)
(72) MARY LEHRTER
(85) 21/07/2023
(86) PCT US2022/070289 de 21/01/2022
(87) WO 2022/159972 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014732-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2022
(30) 25/01/2021 EP 21153162.9
(51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA OBTER ACRILATO DE 2-ETIL-HEXILA A PARTIR DE UMA MISTURA
(71) BASF SE (DE)
(72) ORTMUND LANG; CLAUS HECHLER; CORNELIS HENDRICUS DE RUITER; MARVIN KRAMP; DOMINIK HERBRECHT (FALECIDO)
(85) 21/07/2023

(86) PCT EP2022/051516 de 24/01/2022
(87) WO 2022/157370 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014774-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2021
(51) G01V 1/30 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAR IMAGENS SÍSMICAS PARA OBTER UMA REPRESENTAÇÃO NO DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA DE UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(72) NOOMANE KESKES
(85) 21/07/2023
(86) PCT IB2021/000060 de 25/01/2021
(87) WO 2022/157531 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014775-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2021
(51) G01V 1/30 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAR IMAGENS SÍSMICAS PARA MELHORAR PROGRESSIVAMENTE UMA IMAGEM RGT DE UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(72) NOOMANE KESKES
(85) 21/07/2023
(86) PCT IB2021/000062 de 25/01/2021
(87) WO 2022/157532 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014777-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2022
(30) 26/01/2021 IT 102021000001391
(51) B62B 13/00 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE PARA OBJETOS EM PLANTAS INDUSTRIAIS
(71) GEICO SPA (IT)
(72) DANIEL RASPONE; VALERIO IGLIO
(85) 24/07/2023
(86) PCT IB2022/050627 de 25/01/2022
(87) WO 2022/162523 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014782-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/11/2021
(30) 01/02/2021 JP 2021-014558
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE PARA APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOMOYUKI TAKADA
(85) 24/07/2023
(86) PCT JP2021/041121 de 09/11/2021
(87) WO 2022/163059 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 014789-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2022
(30) 28/01/2021 EP 21154044.8
(51) G01N 21/84 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE PLANTAS E PROPRIEDADES DO SOLO
(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(72) GUSTAVO PORTZ
(85) 24/07/2023
(86) PCT EP2022/050995 de 18/01/2022
(87) WO 2022/161814 de 04/08/2022

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

---

(21) BR 11 2022 023522-4 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 18/05/2021
(30) 20/05/2020 GB 2007526.3
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) INTENSIFICAÇÃO DA PRODUTIVIDADE EM PLANTAS C3
(71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)
(72) ROSS HENDRON; ENRIQUE LOPEZ-PEREZ; STEVEN KELLY
(85) 18/11/2022
(86) PCT GB2021/051195 de 18/05/2021
(87) WO 2021/234370 de 25/11/2021
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2715 de 17/01/2023, para análise da petição 870230027124, de 31/03/2023.

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

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

---

(21) BR 11 2023 010185-9 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 24/11/2021

(30) 25/11/2020 US 63/118,428

(51) C12P 17/06 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), C07D 311/30 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS PARA USO NA SÍNTESE DE COMPOSTOS FENÓLICOS BIOATIVOS

(71) STEVEN ROTHSTEIN (CA) ; TARIQ AKHTAR (CA) ; JOSE CASARETTO (CA) ; COLBY PERRIN (CA) ; KRISTEN VAN GELDER (CA)

(72) STEVEN ROTHSTEIN; TARIQ AKHTAR; JOSE CASARETTO; COLBY PERRIN; KRISTEN VAN GELDER

(85) 25/05/2023

(86) PCT CA2021/051682 de 24/11/2021

(87) WO 2022/109736 de 02/06/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2744 de 08/08/2023 por ter sido indevida.

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2023 013050-6

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 17/12/2021

(71) GLYCOM A/S (DK)

(86) PCT IB2021/061934 de 17/12/2021

(87) WO 2022/130324 de 23/06/2022

Conforme o Art. 24 § 1º da Portaria INPI nº 39, considera-se que o pedido de devolução de prazo não poderá ser atendido por estar em desacordo com a legislação vigente, não estando o requerimento devidamente instruído, uma vez que o depositante não comprovou os motivos do atraso alegados no requerimento de restabelecimento de direito protocolado no ato do requerimento de entrada na fase nacional conforme determinado na legislação.

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

---

(21) BR 11 2014 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. 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.

---

(21) BR 11 2017 023576-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/09/2015
(71) GENENTECH, INC. (US)
(86) PCT US2015/051760 de 23/09/2015
(87) WO 2016/049214 de 31/03/2016
Em resposta à exigência publicada na RPI 2742 de 25/07/2023 foi apresentada uma nova listagem de sequências, porém essa listagem de sequências apresenta no campo <120> o título da invenção conforme apresentado na petição inicial, ignorando a modificação solicitada por meio da petição 870180132938 de 21/09/2018.Apresente nova listagem de sequência com o campo <120> de acordo com a alteração do título da invenção solicitada na petição 870180132938 de 21/09/2018.

---

(21) BR 11 2022 011849-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 01/12/2020
(71) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP)
(86) PCT BR2020/050509 de 01/12/2020

	(87) WO 2021/119777 de 24/06/2021 Apresente nova folha do resumo ou da página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o título do resumo apresentado na página 216 da petição n° 870220052651 de 15/06/2022 é divergente do título do relatório descritivo enviado na página 168 da mesma petição.
(21) BR 11 2022 025782-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/10/2021 (71) PSILO SCIENTIFIC LTD (CA) (86) PCT CA2021/051495 de 23/10/2021 (87) WO 2022/082320 de 28/04/2022 Esclareça a exclusão da prioridade PCT/CA2021/050813 do formulário da petição nº 870220118510 considerando que o mesmo está presente no pedido internacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 008827-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/12/2021 (71) AFFIBODY AB (SE) (86) PCT EP2021/087036 de 21/12/2021 (87) WO 2022/136397 de 30/06/2022 Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição n° 870230060019 de 10/07/2023 possui o campo <141> divergente do pedido em questão, que deveria constar a data de depósito do pedido e não a entrada na fase nacional. 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 010185-9 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/11/2021 (71) STEVEN ROTHSTEIN (CA) ; TARIQ AKHTAR (CA) ; JOSE CASARETTO (CA) ; COLBY PERRIN (CA) ; KRISTEN VAN GELDER (CA) (86) PCT CA2021/051682 de 24/11/2021 (87) WO 2022/109736 de 02/06/2022 Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, a reivindicação na petição nº 870230044021 de25/05/2023 contendo 7 páginas, ou confirmar ser um erro de preenchimento e re-enviar oconteúdo com paginação correta.
(21) BR 11 2023 010297-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/11/2021 (71) CORNELL UNIVERSITY (US)

	(86) PCT US2021/061180 de 30/11/2021 (87) WO 2022/115775 de 02/06/2022 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870230063871 de 20/07/2023 apresenta dados divergentes no campo <140>/<141>. (O depositante já possui o número do pedido no Brasil.)
(21) BR 11 2023 010332-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/11/2021 (71) CROP INTELLECT LTD (GB) (86) PCT GB2021/053075 de 26/11/2021 (87) WO 2022/112779 de 02/06/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos adaptadas aos Artigos 39 e 40 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado nas petições n° 870230044632 e 870230064448 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2023 010429-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/11/2021 (71) POSCO CO., LTD (KR) (86) PCT KR2021/016119 de 08/11/2021 (87) WO 2022/114595 de 02/06/2022 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° 870230045272, 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 010717-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/12/2021 (71) SCRIBE THERAPEUTICS INC. (US) (86) PCT US2021/061672 de 02/12/2021 (87) WO 2022/120094 de 09/06/2022 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870230057933 de 03/07/2023 não está no formato ST.25. (Campo <151> fora do padrão)
(21) BR 11 2023 011065-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/12/2021 (71) EPITOMEE MEDICAL LTD (IL)

(86) PCT IL2021/051438 de 02/12/2021
(87) WO 2022/123555 de 16/06/2022
- Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome de inventor em relação à publicação internacional (Valery Artamonov x Valery Artmonov); - Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido (alterações), uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas (fls. 265-266).

---

(21) BR 11 2023 011404-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 08/12/2021
(71) ESKOM HOLDINGS SOC LIMITED (ZA)
(86) PCT IB2021/061456 de 08/12/2021
(87) WO 2022/123457 de 16/06/2022
Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230049430 de 09/06/2023 apresenta documentos referentes à 2 (dois) serviços diversos (Complemento da tradução do pedido e apresentação da declaração de prioridade) tendo sido paga somente 1 (uma) retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

(21) BR 11 2023 011514-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 16/12/2021
(71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
(86) PCT EP2021/086331 de 16/12/2021
(87) WO 2022/129428 de 23/06/2022
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 870230061892 de 14/07/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Apresentação de modificações no pedidio) 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 011966-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 21/06/2021
(71) WOJCIECH BABINSKI (PL)
(86) PCT EP2021/066823 de 21/06/2021
(87) WO 2022/128173 de 23/06/2022
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° 870230069025, 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 012538-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/12/2021 (71) AURIGA POLYMERS, INC. (US) (86) PCT US2021/064058 de 17/12/2021 (87) WO 2022/140183 de 30/06/2022 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° 870230053531, 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 012541-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/12/2021 (71) STORA ENSO OYJ (FI) (86) PCT IB2021/061694 de 14/12/2021 (87) WO 2022/137016 de 30/06/2022 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° 870230053576, 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 012800-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/072788 de 07/12/2021 (87) WO 2022/150235 de 14/07/2022 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° 870230054681 de 26/06/2023 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 012802-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

	(86) PCT US2021/073120 de 27/12/2021 (87) WO 2022/150252 de 14/07/2022 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° 870230054728 de 26/06/2023 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 012807-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/01/2022 (71) BARD PERIPHERAL VASCULAR, INC. (US) (86) PCT US2022/011453 de 06/01/2022 (87) WO 2022/150487 de 14/07/2022 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como SOREN F ORTS e o constante no formulário da petição nº 870230054750 de 26/04/2023 como SØREN F. ØRTS. 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 012808-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/10/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/072010 de 25/10/2021 (87) WO 2022/150225 de 14/07/2022 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° 870230054756 de 26/06/2023 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 013049-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/070148 de 12/01/2022 (87) WO 2022/155644 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° 870230056206 de 28/06/2023 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 013240-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 08/02/2022
(71) PURATOS NV (BE)
(86) PCT EP2022/052950 de 08/02/2022
(87) WO 2022/167677 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° 870230057267 de 30/06/2023 não possuem a expressão citada na reivindicação nº 14. 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 013249-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/12/2021
(71) NTL HEALTHCARE CO.,LTD (KP)
(86) PCT KR2021/020091 de 30/12/2021
(87) WO 2022/145999 de 07/07/2022
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° 870230057308 de 30/06/2023 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título em destaque. 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 013255-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 26/01/2022
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(86) PCT EP2022/051697 de 26/01/2022
(87) WO 2022/161983 de 04/08/2022
Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do depositante constante no pedido internacional como SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. e o constante no formulário da petição nº 870230057357 de 30/05/2022 como SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.. 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 013263-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 04/01/2022
(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)
(86) PCT US2022/011119 de 04/01/2022
(87) WO 2022/147532 de 07/07/2022

	Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230057392 de 30/06/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 114. 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 013286-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/012268 de 13/01/2022 (87) WO 2022/155300 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° 870230057586 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 013315-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/01/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT CN2021/071387 de 13/01/2021 (87) WO 2022/151009 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° 870230057809 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 013331-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/07/2021 (71) NORTHWEST A&F UNIVERSITY (CN) (86) PCT CN2021/105643 de 12/07/2021 (87) WO 2022/147993 de 14/07/2022 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° 870230060806 de 11/07/2023 não possuem a expressão citada na reivindicação 13. 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 013787-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/011712 de 07/01/2022 (87) WO 2022/159292 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° 870230060269, 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 013816-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/01/2022 (71) ADOCIA (FR) (86) PCT EP2022/050466 de 11/01/2022 (87) WO 2022/148887 de 14/07/2022 Apresente tradução da folha de rosto das prioridades no país de origem ou declaração assinada, ambas contendo todos os dados identificadores do pedido (titular, número da prioridade, inventores, título), as folhas de rosto apresentadas não foram traduzidas e os documentos traduzidos não eram folhas de rosto das prioridades no país de origem.
(21) BR 11 2023 013833-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/062064 de 06/12/2021 (87) WO 2022/159184 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° 870230060525, 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 013837-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/070104 de 10/01/2022 (87) WO 2022/159920 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° 870230060539, 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 013950-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/013559 de 24/01/2022 (87) WO 2022/159836 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° 870230060948 de 12/07/2023 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 013954-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/013723 de 25/01/2022 (87) WO 2022/159897 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° 870230060979 de 12/07/2023 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 013960-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/013849 de 26/01/2022 (87) WO 2022/164862 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° 870230061014 de 12/07/2023 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 013962-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

	(86) PCT US2022/070238 de 18/01/2022 (87) WO 2022/165463 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° 870230061023 de 12/07/2023 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 013979-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/061941 de 06/12/2021 (87) WO 2022/164513 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 013991-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/11/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/060432 de 23/11/2021 (87) WO 2022/159169 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° 870230061133 de 12/07/2023 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 014011-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/01/2022 (71) CASALE SA (CH) (86) PCT EP2022/051187 de 20/01/2022 (87) WO 2022/157223 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° 870230061209 de 12/07/2023 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 014225-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/070350 de 26/01/2022

	(87) WO 2022/165486 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°870230062018, 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 014244-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/01/2022 (71) ZIVO BIOSCIENCE, INC. (US) (86) PCT US2022/012499 de 14/01/2022 (87) WO 2022/159342 de 28/07/2022 Apresente o bloco dos desenhos com as páginas devidamente numeradas.
(21) BR 11 2023 014248-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/11/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/072636 de 30/11/2021 (87) WO 2022/164584 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° 870230062148, de 14/07/2023, 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 014255-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/11/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/061207 de 30/11/2021 (87) WO 2022/164505 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° 870230062183, 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 014265-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/01/2022 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) ; RAYTHEON BBN TECHNOLOGIES, CORP. (US)

(86) PCT US2022/012635 de 15/01/2022
(87) WO 2022/155546 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° 870230065807, 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.

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2022 001430-9 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 27/07/2020 (71) IXAKA FRANCE (FR) (86) PCT IB2020/000635 de 27/07/2020 (87) WO 2021/019301 de 04/02/2021 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2743 de 01/08/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2023 003841-3 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 03/09/2021 (71) GASOKAY APS (DK) (86) PCT DK2021/050272 de 03/09/2021 (87) WO 2022/048723 de 10/03/2022 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2742 de 25/07/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2023 004766-8 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 14/09/2021 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US) (86) PCT US2021/050346 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060753 de 24/03/2022 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2742 de 25/07/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2023 007910-1	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 28/10/2021 (71) PILI (FR) (86) PCT EP2021/079927 de 28/10/2021 (87) WO 2022/090363 de 05/05/2022 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2742 de 25/07/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2023 007914-4 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 27/10/2021 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) (86) PCT US2021/056734 de 27/10/2021 (87) WO 2022/093881 de 05/05/2022 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2742 de 25/07/2023 por ter sido

	indevida.
(21) BR 11 2023 012746-7 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 21/12/2021 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) (86) PCT US2021/064476 de 21/12/2021 (87) WO 2022/140312 de 30/06/2022 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2743 de 01/08/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2023 012761-0 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 15/12/2021 (71) CARGO MAC B.V. (NL) (86) PCT NL2021/050766 de 15/12/2021 (87) WO 2022/139577 de 30/06/2022 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2743 de 01/08/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2023 012774-2 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 23/12/2021 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (86) PCT EP2021/087445 de 23/12/2021 (87) WO 2022/136623 de 30/06/2022 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2743 de 01/08/2023 por ter sido indevida.

Código Depósito

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

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

(21) BR 10 2022 018152-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2022 (71) RAUL FERRARI DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 025771-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) CLODENIR PONCIANO LIMA (BR/CE)
(21) BR 10 2022 026022-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA)
(21) BR 10 2023 007408-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2023 008236-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2023 008269-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2023 008567-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 008582-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2023 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 009510-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 009534-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2023 009677-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023 (71) CARLOS EDUARDO MOMBLANCH DA MOTTA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 009698-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2023 (71) LEONARDO BOLIVAR MINGOTTI PRADO (BR/PR)
(21) BR 10 2023 009781-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2023 010074-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2023

	(71) ELETRONET S.A (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 010255-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2023 (71) NATHALIA GIOVANA DE OLIVEIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 010364-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/05/2023 (71) GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG (CH)
(21) BR 10 2023 010528-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO PARA. SENAI-PA (BR/PA)
(21) BR 10 2023 010642-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/05/2023 (71) ENGELETRICA COMERCIO E ENGENHARIA ELETRICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 010754-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (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)
(21) BR 10 2023 010755-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/06/2023 (71) AGRI PROCESS INNOVATIONS TECHNOLOGIES LLP (IN)
(21) BR 10 2023 010808-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/06/2023 (71) RICARDO VILANOVA ORSINI (BR/MG)
(21) BR 10 2023 011082-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/06/2023

	(71) GLEIBER RANIERE GALVÃO NOGUEIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 011097-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/06/2023 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2023 011182-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/06/2023 (71) ANTONIO KOGA JUNIOR (BR/DF)
(21) BR 10 2023 011550-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ - UTA (CL)
(21) BR 10 2023 011598-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2023 (71) JOSÉ VILLELA DE ANDRADE NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 011684-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 011714-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2023 011716-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 011717-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2023 011720-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 011722-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 011723-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 011731-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 011741-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 011816-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2023 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 10 2023 011820-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2023 (71) EDISON VARGAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 011995-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2023 012000-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2023 012055-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2023 (71) CARLOS MAURICIO DA COSTA RAMOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 012061-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2023 (71) MED3D SOLUÇÕES MÉDICAS LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 012067-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2023 (71) CARLOS MAURICIO DA COSTA RAMOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 012386-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 012629-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 012889-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/06/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 012909-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/06/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2023 012916-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/06/2023 (71) AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES U.S. LLC (US)
(21) BR 10 2023 012922-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/06/2023 (71) INGENIOUS ENGENHARIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 012924-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/06/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2023 013025-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/06/2023 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013030-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/06/2023 (71) SOLIS TECNOLOGIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013070-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 013075-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
(21) BR 10 2023 013079-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2023 (71) AFINZ INSTITUICAO DE PAGAMENTO S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2023 013083-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2023 (71) TECHMEC EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS LTDA-EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013084-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 013128-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2023 (71) SILO VERDE AGRO E INDUSTRIAL, BRASIL E AMERICA LATINA S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2023 013219-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/06/2023 (66) BR 10 2022 013110-4 30/06/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 013228-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/06/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 013229-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/06/2023 (71) AI7 INDUSTRIA E AUTOMACAO ELETRICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013243-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/06/2023 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT) ; ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA (IT)
(21) BR 10 2023 013281-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2023 (71) ALINE MIRANDA CECILIO (BR/RJ) ; LUCIANA GHUSSN (BR/RJ) ;

	ROBERTO DE OLIVEIRA MAGNAGO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 013343-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2023 (71) BIOBALANCE FARMA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013354-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2023 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013362-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 10 2023 013363-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 013364-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 10 2023 013366-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 10 2023 013367-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2023 013368-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)

(21) BR 10 2023 013369-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 10 2023 013371-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 10 2023 013378-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 10 2023 013383-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 10 2023 013394-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 10 2023 013411-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 013417-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 013438-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013440-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023

	(71) LEONARDO DE PAULA FREITAS GUIMARÃES EIRELI- ME (BR/CE)
(21) BR 10 2023 013472-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/07/2023 (71) LEONIDIA LEITZKE HARTWIG (BR/PR)
(21) BR 10 2023 013518-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 013531-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/07/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2023 013537-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/07/2023 (71) JOABNER LUIS DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 013668-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2023 013674-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) CONSLEAN INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS NAUTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 013678-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) CONSLEAN INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS NAUTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 013684-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023

	(71) LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 013686-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 013689-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA ? UFRB (BR/BA)
(21) BR 10 2023 013696-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2023 013701-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2023 013718-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) ECO BRASIL BIOPOLIMEROS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 013750-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2023 (71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 014872-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/07/2023 (71) ALEXANDRE BUZZANI PACHECO DE MEIRELLES (BR/RJ)
(21) BR 13 2023 007404-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (61) BR 11 2021 015748-4 18/02/2020

	(71) HYDROGREEN, INC. (CA)
(21) BR 13 2023 009438-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2023 (61) BR 11 2019 003090-5 08/09/2017 (71) FLUOR TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 13 2023 012012-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2023 (61) BR 10 2022 012851-0 28/06/2022 (71) FERNANDO GALEMBECK (BR/SP)
(21) BR 20 2022 018148-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/09/2022 (71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 001158-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2023 (71) LUIZ FERNANDO SCHWINGEL (BR/GO)
(21) BR 20 2023 001806-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2023 (71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES ? EBSERH, (BR/DF) ; LINDS CONSULTORIA EM DESIGN INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) ; LIGIA MARIA GRAÇA PEGORARO (BR/RS)
(21) BR 20 2023 009226-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 010127-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2023 (71) LUFER INDUSTRIA MECANICA S/A . (BR/PR)
(21) BR 20 2023 010130-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	depositado (22) 25/05/2023 (71) VILAÇOS IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS E AGRÍCOLAS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 20 2023 010224-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2023 (71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2023 010268-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2023 (71) LAISA AFONSO CORREA YOKOYAMA (BR/GO)
(21) BR 20 2023 010275-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2023 (71) INSETIMAX INDUSTRIA QUIMICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 010356-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/05/2023 (71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)
(21) BR 20 2023 010359-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/05/2023 (71) ROBUSTEC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 010379-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/05/2023 (71) ALLAN FILIPE SOARES (BR/MG) ; BRENO RODRIGO DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 010408-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/05/2023 (71) VALDECIR DONIZETI DE SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 010420-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	depositado (22) 29/05/2023 (71) RODOLFO SERRANO (BR/PR)
(21) BR 20 2023 010497-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2023 (71) KAROL DA ROSA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 010558-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2023 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2023 010562-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2023 (71) JORGE ALVES BORGES (BR/RS)
(21) BR 20 2023 010748-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/05/2023 (71) DZAINER PRODUTOS PLASTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 010969-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2023 (71) CARLOS EDUARDO SOUZA SILVA (BR/GO)
(21) BR 20 2023 011135-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/06/2023 (71) SC MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 011644-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2023 (71) ANA BEATRIZ ROSSATO SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 011645-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2023

	(71) LÍGIA CRISTINA PECCIN E SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 011750-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) MARIA CAROLINA TEIXEIRA DE CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012042-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2023 (71) JOSE FERNANDO PALARO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012207-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2023 (71) PAULO IRINEU BARRETO FERNANDES (BR/MG) ; BRUNO IRINEU BARRETO FERNANDES (BR/MG)
(21) BR 20 2023 012329-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/06/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 012967-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/06/2023 (71) RAFAEL DE MATTOS MELLO DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 013096-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2023 (71) AQUABRAS ELIMINADORES DE AR LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 013110-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2023 (71) OTELIO BUSANELLO (BR/RS)
(21) BR 20 2023 013123-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2023 (71) MARIO SOLIS CORADINI (BR/RS)

(21) BR 20 2023 013350-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2023 (71) JADIELMA EZEQUIEL DA SILVA (BR/AL)
(21) BR 20 2023 013372-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO - FAPEMAT (BR/MT)
(21) BR 20 2023 013580-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2023 (71) REDBURN COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/MS)
(21) BR 20 2023 013618-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2023 (71) BRAZIP TELHAS ZIPADAS DO BRASIL LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2023 013624-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2023 (71) MURILLO ALVES (BR/SC)
(21) BR 20 2023 013634-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) BIO MED COMERCIALIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS MEDICOS LTDA (BR/RS)

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

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

---

(21) BR 12 2023 011033-1 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 22/08/2014
(62) BR 11 2016 003532-1 22/08/2014
(71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)

---

(21) BR 12 2023 011060-9 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 22/12/2014
(62) BR 11 2016 014156-3 22/12/2014
(71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)

---

(21) BR 12 2023 011068-4 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 03/06/2013
(62) BR 11 2014 030424-6 03/06/2013
(71) PHARMACYCLICS LLC (US)

---

(21) BR 12 2023 011497-3 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 12/06/2017
(62) BR 11 2019 017645-4 12/06/2017
(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 12 2023 012125-2 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 30/10/2019
(62) BR 11 2021 008063-5 30/10/2019
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 012730-7 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 07/10/2014
(62) BR 11 2016 007535-8 07/10/2014
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

(21) BR 12 2023 012829-0 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 21/12/2017
(62) BR 11 2019 010688-0 21/12/2017

(71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)

---

(21) BR 12 2023 013023-5 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 16/05/2016
(62) BR 11 2017 024852-2 16/05/2016
(71) KANDY THERAPEUTICS LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2023 013336-6 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 06/07/2015
(62) BR 11 2017 000242-6 06/07/2015
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

---

(21) BR 12 2023 013646-2 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 26/06/2015
(62) BR 11 2016 030690-2 26/06/2015
(71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)

---

(21) BR 12 2023 013695-0 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/11/2015
(62) BR 11 2017 008499-6 05/11/2015
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 013738-8 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 27/06/2014
(62) BR 11 2015 032615-3 27/06/2014
(71) AMGEN INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 013782-5 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 22/06/2018
(62) BR 11 2019 027474-0 22/06/2018
(71) CO.DON AG (DE)

---

(21) BR 12 2023 013786-8 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 23/01/2015
(62) BR 11 2016 016969-7 23/01/2015
(71) BIOGAIA AB (SE)

---

(21) BR 12 2023 013817-1 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 06/11/2014
(62) BR 11 2016 010071-9 06/11/2014
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

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

---

(21) BR 10 2022 009406-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 13/05/2022
(71) JAIR FUMES ME (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2022 020712-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 12/10/2022
(71) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CHAVEIROS (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2022 026543-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 23/12/2022
(71) CHARLES RODERIC VOLPE BARUFI (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 006248-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2023 (71) GREEN LINE RECUPERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO 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 006473-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (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 006882-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB (BR/BA) 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 007589-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/04/2023 (71) APARECIDA SANDRA DA SILVA GOMES (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 009016-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/05/2023 (71) ALANO PITTHAN STOLF (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 010077-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/05/2023 (71) SAULO BASTIANELLI PINTO (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 010158-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2023 (71) PAMELA DIAS RODRIGUES (BR/BA) ; LANDSON SOARES MARQUES (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 010236-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2023 (71) EXPEDITO JOSYERBERTH BORGES MUNIZ (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 010238-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2023 (71) EXPEDITO JOSYERBERTH BORGES MUNIZ (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 010467-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE 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 010901-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

	(22) 02/06/2023 (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 011323-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (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 011498-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 011739-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/06/2023 (71) LEONARDO SANTOS SANTANA (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 011775-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/06/2023 (71) WILLIAN MARINHO DOURADO COELHO (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 011784-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/06/2023 (71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (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 013074-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/06/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013086-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/06/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (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 013156-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 29/06/2023
(71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN) ; XCMG CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. ROAD MACHINERY BRANCH (CN)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 013167-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 29/06/2023
(71) ADELINO JOSE MARQUES (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 013272-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 30/06/2023
(71) APERAM BIOENERGIA (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 013277-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/07/2023 (71) MARCIO CARMO LOPES PONTES (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 013280-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2023 (71) MICHELY SOPENA MARTINS (BR/PR) ; BOTICA DERMATOLÓGICA CHATEAU D'OR (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 013335-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2023 (71) LEGUN BIOTECNOLOGIA 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 013342-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2023

	(71) GUSTAVO MANZANO DE ALBUQUERQUE LOURENÇO (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 013345-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (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 013346-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (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 013376-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

(21) BR 10 2023 013389-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/07/2023
(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 013390-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/07/2023
(71) WORLD PRIME SERVICE (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 013395-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/07/2023
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)
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 013451-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/07/2023
(71) JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS JÚNIOR (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 10 2023 013452-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/07/2023 (71) ROGERIO CAETANO DA SILVA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013453-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/07/2023 (71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013460-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (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 013471-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013477-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2023 (71) PEDRO VICTOR JOAQUIM DE ALBUQUERQUE SILVA MELO (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 013487-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2023 (71) E.B.S.A. DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA (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 013513-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2023 (71) ASFORA IP, 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 013514-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2023 (71) RODRIGO SABATINI DOTO (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 013521-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2023 (71) CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013528-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (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 013532-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2023

	(71) ENERGISA 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 013665-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (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 013703-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2023 (71) ESNEDER ANTONIO PENATTI JUNIOR (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013724-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2023 (71) CARLOS HENRIQUE PADULA BARÇANTE (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 013731-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/07/2023 (71) WALLA SILVA 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 10 2023 013737-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2023 (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 013739-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2023 (71) ANCHOR PROJETOS PARA TRABALHO EM ALTURA 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 12 2023 012163-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/08/2017 (71) RESOLUTION BIOSCIENCE, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2019 003704-7
(21) BR 12 2023 012235-6 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º Dividido do PCT 11 2019 003404-8
(21) BR 12 2023 012387-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/06/2020 (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º dividido do PCT 11 2021 026455-8
(21) BR 12 2023 012390-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/06/2020 (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 3º dividido do PCT 11 2021 026455-8

(21) BR 12 2023 012860-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/03/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 000762-8
(21) BR 12 2023 012948-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/10/2015 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (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. 1º dividido do PCT 11 2017 007229-7
(21) BR 12 2023 012953-9 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/10/2015 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º dividido do PCT 11 2017 007229-7
(21) BR 12 2023 012956-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/10/2015 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (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. 3º dividido do PCT 11 2017 007229-7
(21) BR 12 2023 012959-8 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/10/2015 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (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. 4º dividido do PCT 11 2017 007229-7
(21) BR 12 2023 012961-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/10/2015 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (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. 5º dividido do PCT 11 2017 007229-7
(21) BR 12 2023 013256-4 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/06/2015 (71) THE JOHN HOPKINS UNIVERSITY (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 029178-6
(21) BR 20 2022 000196-6 U2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/01/2022

	(71) LINDOMAR JOSÉ GOLON (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 005359-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/03/2023 (71) ELVIS DEL BARCO CAMARGO (BR/DF) 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 009006-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/05/2023 (71) ROBSON ALLAN COSTA (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 009353-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/05/2023 (71) ZELO EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE SEGURANCA 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 20 2023 010140-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 25/05/2023
(71) SORAYA NEVES DAMASCENO (BR/AM)
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 010301-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 26/05/2023
(71) IRIS RODRIGUES ROSA FILHO (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 010352-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 28/05/2023
(71) SILAS MARTINS (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 010393-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 29/05/2023
(71) ALEXANDER KUZNETSOV (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 010397-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/05/2023 (71) ALINE CHERUBINI (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 011027-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/06/2023 (71) ALAIN GUETTA (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 011706-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/06/2023 (71) MAXXY MAR COMERCIO DE MAQUINAS, BENS, IMPORTACAO E EXPORTACAO 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 012007-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/06/2023 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (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 012015-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/06/2023 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (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 012031-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/06/2023 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (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 012036-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/06/2023 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (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 012046-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/06/2023 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (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 012136-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (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 012218-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2023 (71) MOITINHO SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 013108-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/06/2023

	(71) LEANDRA CARLA APARECIDA CORDEIRO (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 013349-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2023 (71) FIX IMPLEMENTOS RODOVIARIOS E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 013351-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2023 (71) HENRIQUE GOMES 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 013370-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/07/2023 (71) MILTON BUENO DA SILVA NETO (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 013384-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/07/2023
(71) ADELINO JOSE MARQUES (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 013407-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/07/2023
(71) WILLIAM LUIZ MOREIRA (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 013576-0

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

(21) BR 20 2023 013626-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 06/07/2023
(71) SERGIO LUIS SALOMAO AQUINO (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 20 2023 013629-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/07/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (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 013631-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/07/2023 (71) HUMBERTO AUGUSTO COELHO (BR/DF) 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 013673-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2023 (71) MOACIR LUIZ BOGO (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.

Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 075995-7 A8	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 13/12/2018 (71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2510 de 12/02/2019 por ter sido indevida. Anulada a decisão do exame formal tendo em vista incorreções formais no conteúdo da petição de cumprimento de exigência formal: 870190009066 de 28/01/2019.
(21) BR 10 2023 010644-7	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 31/05/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2739 de 04/07/2023 por ter sido indevida. Anulada a publicação da exigência tendo em vista incorreção no respectivo parecer de exigência emitido, que foi formulado de maneira incompleta.
(21) BR 20 2022 018148-4	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 10/09/2022 (71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2701 de 11/10/2022 por ter sido indevida.Exigência anulada tendo em vista que em revisão do pedido, foi constatado que o teor da exigência foi indevido visto que as numeração identificadas como incorretas, na verdade são subnumerações da Fig.3 como pode ser devidamente identificado no Relatório descritivo.

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

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

(21) BR 10 2023 015429-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2023 (71) NANOCEUTICALS (BR/GO) ; PLATEINNOVE BIOTECHNOLOGY PESQUISAS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230067315' em 31/07/2023 22:09 (WB)
(21) BR 10 2023 015431-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) ALLCA INDÚSTRIA COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230067348' em 01/08/2023 10:15 (WB)
(21) BR 10 2023 015434-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230067365' em 01/08/2023 10:51 (WB)
(21) BR 10 2023 015435-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE ? UFCG (BR/PB) Número de Protocolo '870230067371' em 01/08/2023 10:55 (WB)
(21) BR 10 2023 015437-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870230067380' em 01/08/2023 11:11 (WB)
(21) BR 10 2023 015443-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023

	(71) AGCO CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230067421' em 01/08/2023 12:19 (WB)
(21) BR 10 2023 015445-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (BR/AC) Número de Protocolo '870230067424' em 01/08/2023 12:45 (WB)
(21) BR 10 2023 015450-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230067463' em 01/08/2023 14:03 (WB)
(21) BR 10 2023 015455-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) ARCLIN USA LLC (US) Número de Protocolo '870230067488' em 01/08/2023 14:39 (WB)
(21) BR 10 2023 015465-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH (FR) Número de Protocolo '870230067529' em 01/08/2023 15:24 (WB)
(21) BR 10 2023 015469-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) LIGA NORTE RIOGRANDENSE CONTRA O CANCER (BR/RN) ; AMALIA CINTHIA MENESES DO REGO (BR/RN) ; EDILMAR DE MOURA SANTOS (BR/RN) ; FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO (BR/RN) ; GRAYCE LOUYSE TINOCO DE CASTRO (BR/RN) ; KLEYTON SANTOS DE MEDEIROS (BR/RN) ; MACIEL DE OLIVEIRA MATIAS (BR/RN) ; PATRÍCIA CRISTINA PASCOTO DE MOURA (BR/RN) ; VERÔNICA MEDEIROS DE AZEVEDO (BR/RN) Número de Protocolo '870230067542' em 01/08/2023 15:51 (WB)
(21) BR 10 2023 015473-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230067564' em 01/08/2023 16:21 (WB)
(21) BR 10 2023 015479-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) ZIE TOP COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ) ; DEDINI S/A INDUSTRIAS DE BASE (BR/SP) Número de Protocolo '870230067580' em 01/08/2023 16:42 (WB)
(21) BR 10 2023 015487-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) SHENZHEN SHUYE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230067617' em 01/08/2023 17:54 (WB)
(21) BR 10 2023 015490-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230067626' em 01/08/2023 18:15 (WB)
(21) BR 10 2023 015494-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) MÁRCIO ROMEIRO (BR/MG) Número de Protocolo '870230067651' em 01/08/2023 23:17 (WB)
(21) BR 10 2023 015497-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) BIODESMOL COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230067681' em 02/08/2023 10:00 (WB)
(21) BR 10 2023 015498-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) FRANKLIN ELECTRIC INDUSTRIA DE MOTOBOMBAS S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870230067683' em 02/08/2023 10:07 (WB)
(21) BR 10 2023 015500-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI (BR/SC)

	Número de Protocolo '870230067691' em 02/08/2023 10:29 (WB)
(21) BR 10 2023 015513-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230067778' em 02/08/2023 12:37 (WB)
(21) BR 10 2023 015515-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) SHENZHEN SHUYE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230067790' em 02/08/2023 13:23 (WB)
(21) BR 10 2023 015522-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) KELLEN MIRANDA SÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870230067835' em 02/08/2023 14:38 (WB)
(21) BR 10 2023 015525-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230067844' em 02/08/2023 14:46 (WB)
(21) BR 10 2023 015526-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) CROMATIC TECHNOLOGIES LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230067847' em 02/08/2023 14:51 (WB)
(21) BR 10 2023 015533-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) UTECO CONVERTING S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230067867' em 02/08/2023 15:11 (WB)
(21) BR 10 2023 015534-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN)

	Número de Protocolo '870230067868' em 02/08/2023 15:11 (WB)
(21) BR 10 2023 015536-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES) Número de Protocolo '870230067874' em 02/08/2023 15:15 (WB)
(21) BR 10 2023 015541-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230067893' em 02/08/2023 15:27 (WB)
(21) BR 10 2023 015542-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) VIEIRA SISTEMAS DE VENTILAÇAO EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870230067894' em 02/08/2023 15:30 (WB)
(21) BR 10 2023 015550-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230067917' em 02/08/2023 15:54 (WB)
(21) BR 10 2023 015555-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230067927' em 02/08/2023 16:05 (WB)
(21) BR 10 2023 015559-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230067933' em 02/08/2023 16:09 (WB)
(21) BR 10 2023 015560-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023

	(71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230067935' em 02/08/2023 16:09 (WB)
(21) BR 10 2023 015562-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RS) ; DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO (BR/RS) Número de Protocolo '870230067947' em 02/08/2023 16:21 (WB)
(21) BR 10 2023 015563-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230067949' em 02/08/2023 16:23 (WB)
(21) BR 10 2023 015566-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230067966' em 02/08/2023 16:38 (WB)
(21) BR 10 2023 015567-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; USINA TERMELÉTRICA NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ) ; UTE GNA I GERAÇÃO DE ENERGIA S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230067974' em 02/08/2023 16:43 (WB)
(21) BR 10 2023 015569-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230067986' em 02/08/2023 16:51 (WB)
(21) BR 10 2023 015571-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ALENCAR PETRY (BR/MT)

	Número de Protocolo '870230067992' em 02/08/2023 17:01 (WB)
(21) BR 10 2023 015572-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230067995' em 02/08/2023 17:03 (WB)
(21) BR 10 2023 015574-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230068007' em 02/08/2023 17:16 (WB)
(21) BR 10 2023 015575-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) Número de Protocolo '870230068008' em 02/08/2023 17:16 (WB)
(21) BR 10 2023 015577-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP) ; ANA CAROLINA DA COSTA CARVALHO (BR/SP) Número de Protocolo '870230068010' em 02/08/2023 17:19 (WB)
(21) BR 10 2023 015582-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ALEX SANDRO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870230068037' em 02/08/2023 18:29 (WB)
(21) BR 10 2023 015586-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONAUTICA - ITA (BR/SP) Número de Protocolo '870230068042' em 02/08/2023 18:44 (WB)
(21) BR 10 2023 015593-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 02/08/2023 (71) EDITORA EXITO LTDA- ME (BR/SC) Número de Protocolo '870230068055' em 02/08/2023 19:43 (WB)
(21) BR 10 2023 015594-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) UNION NEW AGRO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230068056' em 02/08/2023 20:00 (WB)
(21) BR 10 2023 015595-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) MARIO CEZAR DE AGUIAR (BR/SC) Número de Protocolo '870230068058' em 02/08/2023 20:14 (WB)
(21) BR 10 2023 015597-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870230068063' em 02/08/2023 21:37 (WB)
(21) BR 10 2023 015598-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) PAULO FERNANDO FERREIRA PAES (BR/RJ) Número de Protocolo '870230068068' em 02/08/2023 22:49 (WB)
(21) BR 10 2023 015599-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS (BR/PA) Número de Protocolo '870230068075' em 03/08/2023 08:28 (WB)
(21) BR 10 2023 015600-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) ORLANDO DOS SANTOS ARAUJO (BR/AL) Número de Protocolo '870230068076' em 03/08/2023 08:31 (WB)
(21) BR 10 2023 015601-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 03/08/2023 (71) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS (BR/PA) ; NOME: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230068083' em 03/08/2023 08:53 (WB)
(21) BR 10 2023 015603-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230068092' em 03/08/2023 09:20 (WB)
(21) BR 10 2023 015604-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) AERO ENGENHARIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230068095' em 03/08/2023 09:26 (WB)
(21) BR 10 2023 015606-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Número de Protocolo '870230068105' em 03/08/2023 09:56 (WB)
(21) BR 10 2023 015615-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) AGRIBIO SERVIÇOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS ALTERNATIVOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230068127' em 03/08/2023 10:30 (WB)
(21) BR 10 2023 015622-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE) Número de Protocolo '870230068196' em 03/08/2023 11:33 (WB)
(21) BR 10 2023 015624-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) CANTONEIRA EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230068214' em 03/08/2023 11:56 (WB)

(21) BR 10 2023 015632-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230068268' em 03/08/2023 13:56 (WB)
(21) BR 10 2023 015638-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) CONSTRUTORA SÃO MATEUS LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870230068307' em 03/08/2023 14:46 (WB)
(21) BR 10 2023 015639-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) Número de Protocolo '870230068311' em 03/08/2023 14:48 (WB)
(21) BR 10 2023 015646-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230068346' em 03/08/2023 15:15 (WB)
(21) BR 10 2023 015650-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230068358' em 03/08/2023 15:26 (WB)
(21) BR 10 2023 015654-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230068372' em 03/08/2023 15:36 (WB)
(21) BR 10 2023 015656-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) Número de Protocolo '870230068380' em 03/08/2023 15:40 (WB)
(21) BR 10 2023 015658-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 03/08/2023 (71) IZABELLA SPONCHIADO ALVES (BR/PR) Número de Protocolo '870230068384' em 03/08/2023 15:44 (WB)
(21) BR 10 2023 015661-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230068391' em 03/08/2023 15:50 (WB)
(21) BR 10 2023 015663-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230068402' em 03/08/2023 15:57 (WB)
(21) BR 10 2023 015667-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP) Número de Protocolo '870230068408' em 03/08/2023 16:05 (WB)
(21) BR 10 2023 015672-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT) Número de Protocolo '870230068427' em 03/08/2023 16:27 (WB)
(21) BR 10 2023 015674-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) DANIEL SERAFIM PORTO (BR/SC) Número de Protocolo '870230068432' em 03/08/2023 16:29 (WB)
(21) BR 10 2023 015683-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) OPENSENSE INFORMÁTICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230068474' em 03/08/2023 17:09 (WB)
(21) BR 10 2023 015686-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 03/08/2023 (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP) Número de Protocolo '870230068482' em 03/08/2023 17:22 (WB)
(21) BR 10 2023 015687-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) NUNES & OLIVEIRA JUNIOR LTDA - ME (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; VITOR HENRIQUE FAVORETTO (BR/PR) Número de Protocolo '870230068483' em 03/08/2023 17:31 (WB)
(21) BR 10 2023 015696-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) JORGE CEZARE CATELANI (BR/DF) Número de Protocolo '870230068567' em 04/08/2023 01:10 (WB)
(21) BR 10 2023 015699-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) Número de Protocolo '870230068595' em 04/08/2023 08:55 (WB)
(21) BR 10 2023 015704-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230068640' em 04/08/2023 10:22 (WB)
(21) BR 10 2023 015706-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) Número de Protocolo '870230068657' em 04/08/2023 10:40 (WB)
(21) BR 10 2023 015708-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870230068668' em 04/08/2023 10:57 (WB)

(21) BR 10 2023 015711-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR) Número de Protocolo '870230068695' em 04/08/2023 11:24 (WB)
(21) BR 10 2023 015712-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870230068699' em 04/08/2023 11:30 (WB)
(21) BR 10 2023 015731-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) Número de Protocolo '870230068788' em 04/08/2023 13:57 (WB)
(21) BR 10 2023 015732-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES) Número de Protocolo '870230068792' em 04/08/2023 14:03 (WB)
(21) BR 10 2023 015741-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? DEPARTAMENTO REGIONAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230068845' em 04/08/2023 14:49 (WB)
(21) BR 10 2023 015743-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870230068866' em 04/08/2023 15:16 (WB)
(21) BR 10 2023 015745-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

	Número de Protocolo '870230068875' em 04/08/2023 15:21 (WB)
(21) BR 10 2023 015746-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230068876' em 04/08/2023 15:24 (WB)
(21) BR 10 2023 015748-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) LEANDRO PIOVESAN BATISTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230068885' em 04/08/2023 15:31 (WB)
(21) BR 10 2023 015749-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) ANDRE MARCIANO ARAUJO DO AMARAL (BR/MG) Número de Protocolo '870230068904' em 04/08/2023 15:46 (WB)
(21) BR 10 2023 015754-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) TALLWER PROCESSOS CONSTRUTIVOS E SERVICOS LTDA - ME (BR/CE) Número de Protocolo '870230068920' em 04/08/2023 16:02 (WB)
(21) BR 10 2023 015756-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) PROJETO CERTO PERFIL FACIL COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230068923' em 04/08/2023 16:06 (WB)
(21) BR 10 2023 015763-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) GUANGDONG NEAT PACKAGING CO.,LTD. (CN) Número de Protocolo '870230068944' em 04/08/2023 16:26 (WB)
(21) BR 10 2023 015766-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023

	(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230068954' em 04/08/2023 16:36 (WB)
(21) BR 10 2023 015771-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) UTECO CONVERTING S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230069004' em 04/08/2023 17:01 (WB)
(21) BR 10 2023 015779-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE) Número de Protocolo '870230069038' em 04/08/2023 17:29 (WB)
(21) BR 10 2023 015785-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) Número de Protocolo '870230069082' em 04/08/2023 18:21 (WB)
(21) BR 10 2023 015789-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230069102' em 04/08/2023 18:54 (WB)
(21) BR 10 2023 015791-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) WILSON EISSUM TAKAYASSU (BR/RJ) Número de Protocolo '870230069129' em 04/08/2023 19:37 (WB)
(21) BR 10 2023 015793-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) CHARLENE GRAEF HOFFMANN (BR/RS) Número de Protocolo '870230069136' em 04/08/2023 19:58 (WB)
(21) BR 10 2023 015794-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE)

	Número de Protocolo '870230069154' em 04/08/2023 22:50 (WB)
(21) BR 10 2023 015795-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2023 (71) JOSÉ LUIS BERTAZZOLI (BR/SP) Número de Protocolo '870230069160' em 05/08/2023 17:30 (WB)
(21) BR 10 2023 015796-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2023 (71) CESARE MOROSINI (BR/SP) Número de Protocolo '870230069161' em 05/08/2023 17:48 (WB)
(21) BR 10 2023 015797-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2023 (71) ANTÔNIO ROBERTO MIRANDA DE OLIVEIRA (BR/PE) Número de Protocolo '870230069164' em 05/08/2023 22:50 (WB)
(21) BR 10 2023 015798-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870230069192' em 07/08/2023 08:41 (WB)
(21) BR 10 2023 015800-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) MARCIO DE FARIA ESTRUTURAS METÁLICAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230069242' em 07/08/2023 10:09 (WB)
(21) BR 10 2023 015801-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) GILBERTO LUCIANO PONCE (BR/SP) ; ANDRÉ LUIS DOS SANTOS (BR/RJ) ; DANILO DOS SANTOS DANTAS (BR/RJ) ; GUILHERME SIQUEIRA PONCE (BR/SP) ; LUIZ CLAUDIO DA SILVA JUNIOR (BR/RJ) ; RAFAEL SUCADOLNIK DE PAULA (BR/SP) ; VINICIUS DE CARVALHO SOARES (BR/SP) ; WILTON CAETANO DE LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870230069247' em 07/08/2023 10:13 (WB)

(21) BR 10 2023 015805-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) RAMON HENRIQUE TOZI ZAMPIERI (BR/PR) Número de Protocolo '870230069271' em 07/08/2023 10:44 (WB)
(21) BR 10 2023 015808-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870230069285' em 07/08/2023 11:02 (WB)
(21) BR 10 2023 015817-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) WILLIAM FERREIRA NASCIMENTO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230069385' em 07/08/2023 13:34 (WB)
(21) BR 10 2023 015818-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) ALAN MARCEL DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230069390' em 07/08/2023 13:41 (WB)
(21) BR 10 2023 015819-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) LUIS ERNESTO ROCA BRUNO (BR/SP) Número de Protocolo '870230069396' em 07/08/2023 13:50 (WB)
(21) BR 10 2023 015820-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) BOSCH POWER TOOLS (CHINA) CO., LTD., (CN) Número de Protocolo '870230069399' em 07/08/2023 13:52 (WB)
(21) BR 10 2023 015822-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) ; VC GREEN SOLUÇÕES AUTOMOTIVAS LTDA. - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230069405' em 07/08/2023 13:57 (WB)

(21) BR 10 2023 015825-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Número de Protocolo '870230069428' em 07/08/2023 14:16 (WB)
(21) BR 10 2023 015827-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) RICARDO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO (BR/SP) ; NICHOLAS RODWELL MATIAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230069442' em 07/08/2023 14:21 (WB)
(21) BR 10 2023 015830-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230069445' em 07/08/2023 14:23 (WB)
(21) BR 10 2023 015836-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO (BR/MT) Número de Protocolo '870230069472' em 07/08/2023 14:50 (WB)
(21) BR 10 2023 015838-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) FLORENCE SMART HEALTH LTDA (BR/AL) Número de Protocolo '870230069493' em 07/08/2023 15:04 (WB)
(21) BR 10 2023 015839-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230069496' em 07/08/2023 15:07 (WB)
(21) BR 10 2023 015842-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 07/08/2023 (71) DANIEL DA GRAÇA BITTENCOURT MARÇAL (BR/SP) Número de Protocolo '870230069519' em 07/08/2023 15:22 (WB)
(21) BR 10 2023 015844-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230069534' em 07/08/2023 15:35 (WB)
(21) BR 10 2023 015850-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) TIAGO EMANUEL MAIA FREIRE (BR/RN) Número de Protocolo '870230069579' em 07/08/2023 16:04 (WB)
(21) BR 10 2023 015853-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) Número de Protocolo '870230069606' em 07/08/2023 16:24 (WB)
(21) BR 10 2023 015859-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE) Número de Protocolo '870230069657' em 07/08/2023 17:07 (WB)
(21) BR 10 2023 015863-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870230069667' em 07/08/2023 17:15 (WB)
(21) BR 10 2023 015867-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230069678' em 07/08/2023 17:26 (WB)
(21) BR 10 2023 015876-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 07/08/2023 (71) CEZAR DE GOES CAMARGO (BR/SP) Número de Protocolo '870230069723' em 07/08/2023 19:21 (WB)
(21) BR 10 2023 015877-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP) ; TASSO PEREIRA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230069724' em 07/08/2023 19:24 (WB)
(21) BR 12 2023 015468-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2016 (62) BR 11 2017 025266-0 24/05/2016 (71) SUZHOU PENGXU PHARMATECH CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230067536' em 01/08/2023 15:40 (WB)
(21) BR 12 2023 015529-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (62) BR 11 2022 000623-3 04/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230067858' em 02/08/2023 15:03 (WB)
(21) BR 12 2023 015538-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (62) BR 11 2022 000623-3 04/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230067881' em 02/08/2023 15:20 (WB)
(21) BR 12 2023 015540-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (62) BR 11 2022 000623-3 04/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230067891' em 02/08/2023 15:27 (WB)
(21) BR 12 2023 015544-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (62) BR 11 2022 000623-3 04/08/2020

	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230067897' em 02/08/2023 15:34 (WB)
(21) BR 12 2023 015547-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (62) BR 11 2022 000623-3 04/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230067908' em 02/08/2023 15:42 (WB)
(21) BR 12 2023 015551-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2020 (62) BR 11 2022 002980-2 06/08/2020 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US) Número de Protocolo '870230067918' em 02/08/2023 15:55 (WB)
(21) BR 12 2023 015576-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (62) BR 11 2020 025283-2 17/06/2019 (71) ANAKURIA THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870230068009' em 02/08/2023 17:17 (WB)
(21) BR 12 2023 015612-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (62) BR 10 2016 025155-9 27/10/2016 (71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230068112' em 03/08/2023 10:06 (WB)
(21) BR 12 2023 015633-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2018 (62) BR 11 2020 002976-9 16/08/2018 (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870230068270' em 03/08/2023 13:59 (WB)
(21) BR 12 2023 015643-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (62) BR 11 2022 001469-4 04/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

	Número de Protocolo '870230068334' em 03/08/2023 15:07 (WB)
(21) BR 12 2023 015644-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (62) BR 11 2022 001469-4 04/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230068337' em 03/08/2023 15:10 (WB)
(21) BR 12 2023 015645-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (62) BR 11 2022 001469-4 04/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230068344' em 03/08/2023 15:13 (WB)
(21) BR 12 2023 015647-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (62) BR 11 2022 001469-4 04/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230068347' em 03/08/2023 15:16 (WB)
(21) BR 12 2023 015648-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (62) BR 11 2022 001469-4 04/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230068352' em 03/08/2023 15:19 (WB)
(21) BR 12 2023 015682-0 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (62) BR 10 2018 016619-0 14/08/2018 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Número de Protocolo '870230068467' em 03/08/2023 17:02 (WB)
(21) BR 12 2023 015723-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2018 (62) BR 11 2020 010156-7 21/11/2018 (71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230068758' em 04/08/2023 12:47 (WB)

(21) BR 12 2023 015734-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2019 (62) BR 11 2021 016274-7 13/03/2019 (71) GIVAUDAN SA (CH) Número de Protocolo '870230068812' em 04/08/2023 14:25 (WB)
(21) BR 12 2023 015739-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2015 (62) BR 11 2016 019390-3 23/02/2015 (71) TAKEDA GMBH (DE) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Número de Protocolo '870230068833' em 04/08/2023 14:41 (WB)
(21) BR 12 2023 015750-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2021 (62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021 (71) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US) Número de Protocolo '870230068906' em 04/08/2023 15:47 (WB)
(21) BR 12 2023 015751-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2021 (62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021 (71) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US) Número de Protocolo '870230068913' em 04/08/2023 15:55 (WB)
(21) BR 12 2023 015752-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2019 (62) BR 11 2020 020300-9 19/03/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870230068914' em 04/08/2023 15:58 (WB)
(21) BR 12 2023 015755-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2021 (62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021

	(71) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US) Número de Protocolo '870230068922' em 04/08/2023 16:05 (WB)
(21) BR 12 2023 015757-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2021 (62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021 (71) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US) Número de Protocolo '870230068928' em 04/08/2023 16:13 (WB)
(21) BR 12 2023 015758-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2012 (62) BR 11 2014 010023-3 26/10/2012 (71) GENMAB A/S (DK) Número de Protocolo '870230068933' em 04/08/2023 16:16 (WB)
(21) BR 12 2023 015772-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2019 (62) BR 11 2021 010800-9 05/12/2019 (71) SMIICS GMBH (DE) Número de Protocolo '870230069006' em 04/08/2023 17:04 (WB)
(21) BR 12 2023 015773-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2021 (62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021 (71) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US) Número de Protocolo '870230069009' em 04/08/2023 17:09 (WB)
(21) BR 12 2023 015786-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2017 (62) BR 11 2019 003205-3 15/08/2017 (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH) Número de Protocolo '870230069087' em 04/08/2023 18:29 (WB)
(21) BR 12 2023 015816-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 22/03/2018 (62) BR 11 2019 019632-3 22/03/2018 (71) FMC CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230069383' em 07/08/2023 13:27 (WB)
(21) BR 12 2023 015828-8 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2013 (62) BR 11 2014 028826-7 13/05/2013 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Número de Protocolo '870230069443' em 07/08/2023 14:22 (WB)
(21) BR 12 2023 015829-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (62) BR 11 2020 004215-3 12/09/2018 (71) LIVING PROOF, INC. (US) Número de Protocolo '870230069444' em 07/08/2023 14:23 (WB)
(21) BR 12 2023 015834-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2019 (62) BR 11 2021 010996-0 05/12/2019 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870230069465' em 07/08/2023 14:39 (WB)
(21) BR 12 2023 015843-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2014 (62) BR 11 2016 008125-0 13/10/2014 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870230069529' em 07/08/2023 15:31 (WB)
(21) BR 12 2023 015846-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2019 (62) BR 11 2021 010996-0 05/12/2019 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870230069551' em 07/08/2023 15:42 (WB)
(21) BR 12 2023 015860-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2017

	(62) BR 11 2019 011544-7 12/12/2017 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) Número de Protocolo '870230069659' em 07/08/2023 17:08 (WB)
(21) BR 12 2023 015861-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2020 (62) BR 11 2022 005029-1 07/07/2020 (71) TRIAGE TECHNOLOGIES INC. (CA) Número de Protocolo '870230069665' em 07/08/2023 17:12 (WB)
(21) BR 12 2023 015866-0 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2014 (62) BR 11 2015 028605-4 15/05/2014 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; REGENXBIO INC. (US) Número de Protocolo '870230069673' em 07/08/2023 17:23 (WB)
(21) BR 12 2023 015871-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2019 (62) BR 11 2020 024353-1 29/07/2019 (71) GOOGLE LLC (US) Número de Protocolo '870230069693' em 07/08/2023 17:44 (WB)
(21) BR 12 2023 015873-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2014 (62) BR 11 2016 008970-7 17/10/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Número de Protocolo '870230069708' em 07/08/2023 18:26 (WB)
(21) BR 20 2023 015432-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) ELEVENTEC SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230067352' em 01/08/2023 10:30 (WB)
(21) BR 20 2023 015442-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) VAGNER MARCO FERREIRA (BR/RJ)

	Número de Protocolo '870230067411' em 01/08/2023 11:50 (WB)
(21) BR 20 2023 015453-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) MARCIO BRETAS FONTES DE RESENDE (BR/MG) Número de Protocolo '870230067483' em 01/08/2023 14:34 (WB)
(21) BR 20 2023 015457-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) ELIZEU DE SOUZA BARRETO (BR/SP) Número de Protocolo '870230067491' em 01/08/2023 14:40 (WB)
(21) BR 20 2023 015474-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) LEVEWAY FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230067567' em 01/08/2023 16:21 (WB)
(21) BR 20 2023 015476-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) PEDRA E COR INDÚSTRIA E COMÉRCIO PRODUTOS DECORATIVOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230067574' em 01/08/2023 16:33 (WB)
(21) BR 20 2023 015493-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2023 (71) FLAVIANY LUISE NOGUEIRA DE SOUSA (BR/PA) Número de Protocolo '870230067645' em 01/08/2023 20:13 (WB)
(21) BR 20 2023 015495-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) DURASA INDUSTRIAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230067658' em 02/08/2023 08:39 (WB)
(21) BR 20 2023 015503-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023

	(71) LINE-X DO BRASIL SOLUCOES PROTETIVAS E INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230067702' em 02/08/2023 10:45 (WB)
(21) BR 20 2023 015537-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) GIOVANI BUZANELO MEZARI EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870230067876' em 02/08/2023 15:15 (WB)
(21) BR 20 2023 015556-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) RAFAEL GONÇALVES KOBAL (BR/SP) Número de Protocolo '870230067928' em 02/08/2023 16:05 (WB)
(21) BR 20 2023 015568-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) ARMANDO MARCON JÚNIOR (BR/RS) Número de Protocolo '870230067979' em 02/08/2023 16:47 (WB)
(21) BR 20 2023 015581-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) HSIEH TIEN HUO (BR/SP) Número de Protocolo '870230068036' em 02/08/2023 18:17 (WB)
(21) BR 20 2023 015592-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2023 (71) DANIEL CENCI (BR/SC) Número de Protocolo '870230068053' em 02/08/2023 19:17 (WB)
(21) BR 20 2023 015607-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) ANDREI EVERTON DOS SANTOS (BR/PR) Número de Protocolo '870230068106' em 03/08/2023 09:57 (WB)
(21) BR 20 2023 015608-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023

	(71) AGROSYSTEM INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230068107' em 03/08/2023 10:00 (WB)
(21) BR 20 2023 015610-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) Número de Protocolo '870230068110' em 03/08/2023 10:04 (WB)
(21) BR 20 2023 015613-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) AGROSYSTEM INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230068113' em 03/08/2023 10:06 (WB)
(21) BR 20 2023 015617-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) LUCAS XAVIER FARIAS DE OLIVEIRA (BR/AM) Número de Protocolo '870230068139' em 03/08/2023 10:40 (WB)
(21) BR 20 2023 015621-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) ADRIANO DOS SANTOS LINHARES (BR/MG) Número de Protocolo '870230068191' em 03/08/2023 11:30 (WB)
(21) BR 20 2023 015625-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) PERFILATTO LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870230068217' em 03/08/2023 11:56 (WB)
(21) BR 20 2023 015631-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) NELSON PIRES MODESTO (BR/SP) Número de Protocolo '870230068265' em 03/08/2023 13:50 (WB)
(21) BR 20 2023 015635-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 03/08/2023 (71) ANDRÉ RICARDO FREIRE DE SOUZA (BR/PE) Número de Protocolo '870230068273' em 03/08/2023 14:04 (WB)
(21) BR 20 2023 015651-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT) Número de Protocolo '870230068359' em 03/08/2023 15:26 (WB)
(21) BR 20 2023 015659-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) IGUI WORLDWIDE PISCINAS LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230068387' em 03/08/2023 15:45 (WB)
(21) BR 20 2023 015669-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) DANIEL SERAFIM PORTO (BR/SC) Número de Protocolo '870230068421' em 03/08/2023 16:18 (WB)
(21) BR 20 2023 015671-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI-UFCA (BR/CE) Número de Protocolo '870230068426' em 03/08/2023 16:26 (WB)
(21) BR 20 2023 015675-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) J.P PULVERIZADORES INDUSTRIAL COMERCIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230068433' em 03/08/2023 16:30 (WB)
(21) BR 20 2023 015678-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) PEDRO HENRIQUE FERREIRA RAMOS (BR/MG) ; VIVALDO FERREIRA RAMOS FILHO (BR/MG) Número de Protocolo '870230068448' em 03/08/2023 16:45 (WB)

(21) BR 20 2023 015679-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) Número de Protocolo '870230068450' em 03/08/2023 16:46 (WB)
(21) BR 20 2023 015700-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) IMG BRASIL - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS PARA GASTRONOMIA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230068597' em 04/08/2023 09:01 (WB)
(21) BR 20 2023 015713-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) Número de Protocolo '870230068715' em 04/08/2023 11:45 (WB)
(21) BR 20 2023 015714-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) PLASCONY INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230068718' em 04/08/2023 11:48 (WB)
(21) BR 20 2023 015725-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) RUBENS AMERICO BRAGA (BR/SP) Número de Protocolo '870230068766' em 04/08/2023 13:12 (WB)
(21) BR 20 2023 015729-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) R.C.O. & SITI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230068777' em 04/08/2023 13:37 (WB)
(21) BR 20 2023 015738-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) WAGNER FORTIN DE OLIVEIRA (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230068831' em 04/08/2023 14:39 (WB)
(21) BR 20 2023 015760-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) IBQ - INDUSTRIAS QUIMICAS S/A (BR/PR) Número de Protocolo '870230068937' em 04/08/2023 16:20 (WB)
(21) BR 20 2023 015764-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) APARECIDO MAPRILIO ALVES (BR/PR) Número de Protocolo '870230068945' em 04/08/2023 16:27 (WB)
(21) BR 20 2023 015770-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) GB2 MONTAGENS E SERVIÇOS E REPARAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230068998' em 04/08/2023 16:58 (WB)
(21) BR 20 2023 015784-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) Número de Protocolo '870230069076' em 04/08/2023 18:15 (WB)
(21) BR 20 2023 015788-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (71) PEDRO LUIZ FERRADOR (BR/SP) Número de Protocolo '870230069100' em 04/08/2023 18:54 (WB)
(21) BR 20 2023 015813-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) WETLANDS CONSTRUIDOS SERVICOS AMBIENTAIS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230069338' em 07/08/2023 12:02 (WB)
(21) BR 20 2023 015824-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) WALTER SACCA (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230069425' em 07/08/2023 14:13 (WB)
(21) BR 20 2023 015854-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG) Número de Protocolo '870230069612' em 07/08/2023 16:27 (WB)
(21) BR 20 2023 015862-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) F F ANDRADE COMÉRCIO E RECICLADOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230069666' em 07/08/2023 17:14 (WB)
(21) BR 20 2023 015874-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) TIAGO CAVALCANTE ARAGÃO (BR/PI) Número de Protocolo '870230069715' em 07/08/2023 18:58 (WB)
(21) BR 20 2023 015875-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) TIAGO CAVALCANTE ARAGÃO (BR/PI) Número de Protocolo '870230069721' em 07/08/2023 19:14 (WB)
(21) BR 20 2023 015878-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG) Número de Protocolo '870230069732' em 07/08/2023 20:00 (WB)

Código Publicação do Pedido

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

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

(21) BR 10 2022 001653-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2022 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01) (52) A61K 9/51, A61K 47/40, A61K 31/155, A61P 31/02 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS DE LONGA DURAÇÃO COM ATIVOS CATIÔNICOS E EXCIPIENTES ANIÔNICOS E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; 2HEAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA USO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) (72) RENATA MOISES IWAMIZU SILVA; RUBÉN DARIO SINISTERRA MILLÁN; MARÍA ESPERANZA CORTÉS SEGURA; LUCIUS FLAVIUS OURIVES BOMFIM FILHO
(21) BR 10 2022 001892-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2022 (51) B62D 21/03 (2006.01) (52) B62D 21/03 (54) CARROCERIA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, VEÍCULO E PROCESSO DE MONTAGEM DA CARROCERIA (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) (72) LUCIANO RICARDO RESNER; RAFAEL DIAS LEMOS
(21) BR 10 2022 001910-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2022
(51) E04B 1/35 (2006.01)
(52) E04B 1/3555
(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE TRAMAS PARA ESTRUTURA ARQUITETÔNICA
(71) DOUGLAS CHAVES THO (BR/RJ)
(72) DOUGLAS CHAVES THO

---

(21) BR 10 2022 001921-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2022
(51) B62D 47/02 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G05B 19/418 (2006.01), E05F 15/60 (2015.01), E05F 15/70 (2015.01)
(52) B62D 47/02, G06N 20/00, G05B 19/418, E05F 15/60, E05F 15/70
(54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR PARA IDENTIFICAÇÃO VISUAL DE MODELO E NÚMERO DE PORTAS ABERTAS DE ÔNIBUS DE TRÂNSITO RÁPIDO
(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(72) JOSÉ MARCIO RAMIREZ

---

(21) BR 10 2022 001924-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2022
(51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01)
(52) G02B 6/4401, H02G 3/08
(54) CAIXA HÍBRIDA DE DISTRIBUIÇÃO ÓPTICA
(71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP)
(72) MARCELO DEL BAGNO BARRETO

---

(21) BR 10 2022 001926-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2022
(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01), H02G 15/10 (2006.01)
(52) G02B 6/4439, G02B 6/36, H02G 15/10
(54) CAIXA DE CONEXÃO ÓPTICA
(71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP)
(72) MARCELO DEL BAGNO BARRETO

---

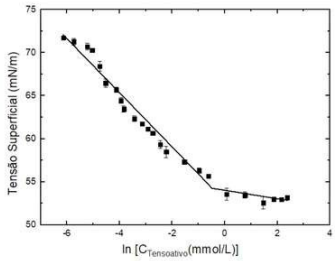
(21) BR 10 2022 001929-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2022
(51) B29C 35/00 (2006.01)
(54) MANGA ISOLANTE DE BORRACHA PRENSADA E INJETADA

(71) ORION S/A (BR/SP)
(72) ALEXANDRE NUNES DE OLIVEIRA

---

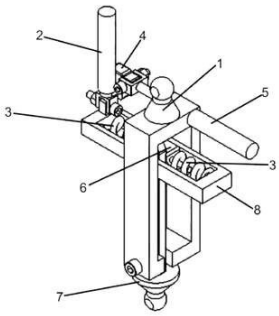
(21) BR 10 2022 001941-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022
(51) E21B 43/16 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/594 (2006.01)
(52) E21B 43/16, C09K 8/584, C09K 8/594
(54) USO DE ESPUMAS À BASE DE SOLUÇÃO DE NONILFENOL ETOXILADO NA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO VIA MÉTODO SAG
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(72) DENNYS CORREIA DA SILVA; MARCOS ALLYSON FELIPE RODRIGUES; ALCIDES DE OLIVEIRA WANDERLEY NETO; GUILHERME MENTGES ARRUDA; FRANCISCO MOISÉS FREITAS DA COSTA; LUIZ FELIPE DA HORA; JEFFERSON DAVID COUTINHO DE ARAÚJO

---

(21) BR 10 2022 001942-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022
(51) B60G 15/04 (2006.01)
(54) ATUADOR COM RIGIDEZ VARIÁVEL PARA APLICAÇÃO EM SUSPENSÕES AUTOMOBILÍSTICAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) GUILHERME VINICIUS SMANIOTTO BERNARDI; RODRIGO DE SOUZA VIEIRA; HENRIQUE SIMAS

---

(21) BR 10 2022 001952-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022
(51) E04B 2/02 (2006.01), E04B 2/14 (2006.01)
(52) E04B 2/02, E04B 2/14
(54) FERRAMENTA PARA A PRODUÇÃO DE ELEMENTOS VAZADOS OU PARCIALMENTE VAZADOS
(71) HELOISA VASCONCELOS COSTA SANTANA (BR/DF)
(72) HELOISA VASCONCELOS COSTA SANTANA

---

(21) BR 10 2022 001954-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022

(51) A01J 7/00 (2006.01)
(52) A01J 7/00
(54) DISPOSITIVO PARA ÚBERE E SEU USO
(71) FEELNICE COMÉRCIO DE APARELHOS TERAPÊUTICOS LTDA (BR/SP)
(72) CAIO ENRICO PEREIRA LIMA; LARISSA VASSAO RIBEIRO LIMA

---

(21) BR 10 2022 001975-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022
(51) F03G 5/06 (2006.01), B62J 43/30 (2020.01), B62M 6/80 (2010.01), B62J 11/00 (2020.01)
(52) F03G 5/06, B62J 43/30, B62M 6/80, B62J 11/00
(54) SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA BICICLETÁRIO E PROCESSO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM DITO SISTEMA
(71) SER EDUCACIONAL S.A. (BR/PE)
(72) RODRIGO CÉSAR SOUZA MANGUEIRA; ANA CAROLINA FERREIRA DE SOUZA; DAVI BASTOS BORGES; THIAGO GOUDARD RIBEIRO DANTAS; HELOISA DE SOUZA PIMENTEL MOREIRA

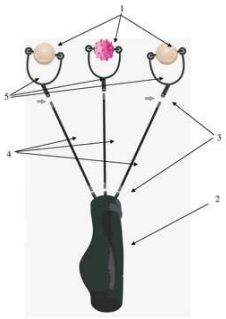
---

(21) BR 10 2022 001976-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022
(51) A61M 16/00 (2006.01)
(52) A61M 16/024, A61M 16/0003, A61M 16/022
(54) VENTILADOR MECÂNICO COM CONTROLE ELETRÔNICO.
(71) SER EDUCACIONAL S.A. (BR/PE)
(72) RODRIGO CÉSAR SOUZA MANGUEIRA; ANA CAROLINA FERREIRA DE SOUZA; DAVI BASTOS BORGES; THIAGO GOUDARD RIBEIRO DANTAS; HELOISA DE SOUZA PIMENTEL MOREIRA

---

(21) BR 10 2022 001990-8 A2

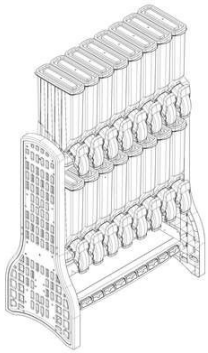


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022
(51) A61H 15/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01), A61H 39/04 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)
(52) A61H 15/00, A61H 15/0092, A61H 23/0236, A61H 23/0245, A61H 23/0263, A61H 39/04, A61N 5/0619
(54) DISPOSITIVO PARA MASSAGEAR OS MÚSCULOS DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR DE INDIVÍDUOS COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
(72) NATALIA HERMETO MENDES BRAGA; JOSÉ GILBERTO BRAGA; PAULO ISAÍAS SERAIDARIAN; VINÍCIUS MAGALHÃES DE BARROS; MARINA ARAÚJO LEITE ASSIS; ELYONARA MELLO DE FIGUEIREDO;

	RODRIGO VILLAMARIM SOARES
(21) BR 10 2022 001997-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2022 (51) C09J 121/00 (2006.01) (52) C09J 121/00 (54) FORMULAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE ECOLÓGICO A BASE D'ÁGUA (71) VEDACON IMPERMEABILIZANTES LTDA (BR/SC) (72) VALDECI ALVES DOS SANTOS
(21) BR 10 2022 002008-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2022 (51) G06V 40/16 (2022.01) (52) G06V 40/16 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E RECONHECIMENTO FACIAL PARA TRANSMISSÃO A LONGAS DISTÂNCIAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) VITOR JOSÉ COSTA RODRIGUES; FABRÍCIO BRAGA SOARES DE CARVALHO
(21) BR 10 2022 002047-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2022 (51) B60B 33/00 (2006.01) (52) B60B 33/0065, B60B 33/0049 (54) SISTEMA DE RODÍZIOS FIXO E GIRATÓRIO (71) SOL TECNOLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) ; GRAMPARTS INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS EIRELI (BR/SP) (72) GUSTAVO CAVATORTA TAHAN; SERGIO GONÇALVES NUNES
(21) BR 10 2022 002052-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2022 (51) A61B 5/16 (2006.01), G09B 5/02 (2006.01), G16H 20/90 (2018.01) (52) A61B 5/16, G09B 5/02, G16H 20/90 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA SUPORTE AO DESENVOLVIMENTO COGNITIVO DE HUMANOS (71) COGNVOX TECNOLOGIA, MÉTODOS E SISTEMAS PARA DESENVOLVIMENTO COGNITIVO LTDA (BR/PE) (72) FABIANA WANDERLEY DE SOUZA MOREIRA; CARLOS FREDERICO DE

SOUZA MOREIRA

(21) BR 10 2022 002076-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2022
(51) A01K 5/01 (2006.01), A01K 7/00 (2006.01), A23K 20/00 (2016.01), A23K 50/48 (2016.01), B65D 1/34 (2006.01), B65D 1/36 (2006.01), B65D 25/04 (2006.01), B65D 25/18 (2006.01)
(52) A01K 5/0121, A01K 7/00, A23K 20/00, A23K 50/48, B65D 1/34, B65D 1/36, B65D 25/04, B65D 25/18
(54) CONJUNTO EXPOSITOR DE RAÇÕES PARA ANIMAIS
(71) AMARILDO CARRASCO ALVES (BR/SC)
(72) AMARILDO CARRASCO ALVES

(21) BR 10 2022 002079-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2022
(51) G06F 21/88 (2013.01)
(52) G06F 21/88
(54) NOTEBOOK COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE IMPEDE SUA ABERTURA
(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)
(72) MARCELO LINHARES GATTI

(21) BR 10 2022 002103-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2022
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/79 (2006.01)
(52) B01D 53/1418, B01D 53/79, B01D 53/1468, B01D 53/1481, B01D 2256/22, B01D 2251/106, B01D 2251/306
(54) PROCESSO DE RECICLAGEM DO CO2 GERADO NA FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA
(71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP)
(72) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA

(21) BR 10 2022 002108-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2022
(51) E03C 1/04 (2006.01)
(52) E03C 1/04, E03C 1/0401, E03C 1/0404
(54) FIXADOR DE TORNEIRA
(71) HERMANO BARRETO DE MENEZES PEREIRA (BR/AM)

	(72) HERMANO BARRETO DE MENEZES PEREIRA
(21) BR 10 2022 002111-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2022 (51) A21D 13/44 (2017.01), A21D 13/06 (2017.01) (52) A21D 13/44, A21D 13/06 (54) RECEITA PARA PREPARO DE CREPE FRANCES NO CONE E RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARO (71) MON CHERI ALIMENTOS LTDA ME (BR/MG) ; FABIANO ABRANTES MOREIRA (BR/MG) (72) FABIANO ABRANTES MOREIRA
(21) BR 10 2022 002113-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2022 (51) C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ALCOOL A PARTIR DO CALDO DE MANDIOCA AÇUCARADA - MANDIOCABA (71) JOSE ADRIANO MARINI (BR/AP) (72) JOSE ADRIANO MARINI
(21) BR 10 2022 002134-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2022 (51) G06N 3/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 50/80 (2018.01), A61B 5/316 (2021.01) (52) G06N 3/02, A61B 5/00, A61B 5/746, A61B 5/01, G16H 40/40, G16H 50/80, A61B 5/316, A61B 5/72, A61B 5/7275, A61B 2560/02, A61B 2560/0242, A61B 5/0077 (54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE TEMPERATURA POR ANÁLISE DA RESPOSTA VASOMOTORA SIMPÁTICA HIPOTÁLAMO-CUTÂNEA POR IMAGEM FACIAL INFRAVERMELHA (71) THERMOFY CONSULTORIA EM INFORMATICA LTDA (BR/SP) (72) MARCOS LEAL BRIOSCHI; MAYCO ANDERSON GUEDES MACIEL MOREIRA; CARLOS DALMASO NETO
(21) BR 10 2022 002141-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2022 (51) G01W 1/14 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (52) G01W 1/14, G06N 20/00 (54) MODELO AJUSTÁVEL DE PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS PARA

	EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO BASEADO EM REDES NEURAIS RECORRENTES (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) LUIS ENRIQUE ZÁRATE GÁLVEZ; ANDRÉ DE SOUSA ARAÚJO; ADMA RAIA SILVA
(21) BR 10 2022 002145-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2022 (51) A61H 1/02 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01), A61H 39/00 (2006.01), A63B 23/04 (2006.01) (52) A61H 1/0237, A61H 1/00, A61H 39/00, A61H 2203/0406, A63B 23/04, A63B 2208/0204 (54) ESTIMULADOR DA BOMBA DE RETORNO VENOSO DOS MEMBROS INFERIORES (71) LUIZ FERNANDO LIMA ALBERNAZ (BR/RS) (72) LUIZ FERNANDO LIMA ALBERNAZ
(21) BR 10 2022 002158-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2022 (51) F41J 11/00 (2009.01) (52) F41J 11/00 (54) CONTÊINER METÁLICO PARA USO EM SISTEMAS MODULARES, DISPOSIÇÃO MODULAR COM PELO MENOS DOIS CONTÊINERES METÁLICOS E SISTEMA MODULAR (71) SAFETY WALL DEFESA E SEGURANÇA LTDA. (BR/SP) (72) FELIPE EDUARDO BERMUDES MASETTI; CARLOS EDUARDO FRANCIONI COSTA MOREIRA BARBOSA
(21) BR 10 2022 002198-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2022 (51) E03C 1/02 (2006.01) (52) E03C 1/025, E03C 2001/026 (54) ADAPTADOR E REGULADOR DO FLUXO DA ÁGUA NOS RABICHOS FLEXÍVEIS (71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR/RJ) (72) DENIS MALTA FERRAZ FILHO
(21) BR 10 2022 002200-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2022
(51) H04J 3/02 (2006.01)
(52) H04J 3/02
(54) MULTIPLEXADOR DIGITAL
(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(72) JOSÉ MÁRCIO RAMIREZ

---

(21) BR 10 2022 002205-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2022
(51) A01C 5/06 (2006.01)
(52) A01C 5/06
(54) DISPOSITIVO SULCADOR PARA DEPOSIÇÃO DE INSUMO AGRÍCOLA
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(72) FABIANO MAGRO; LUIZ GONZAGA DE SANTI LOUREIRO

---

(21) BR 10 2022 002207-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2022
(51) B63H 21/00 (2006.01)
(52) B63H 21/00
(54) SISTEMA DE PROPULSÃO HÍBRIDA APLICADO EM EMBARCAÇÕES
(71) ESPADARTE YACHTS LTDA (BR/PR)
(72) THIAGO AUGUSTO SIELSKI MARQUARDT

---

(21) BR 10 2022 002223-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2022
(51) C12P 17/06 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12R 1/69 (2006.01), C12R 1/67 (2006.01)
(54) PROCESSO PRODUTIVO DE ÁCIDO KÓJICO POR MEIO DA MANDIOCABA
(71) BIOACTIVE INOVAÇÕES PESQUISAS E TECNOLOGIA LTDA (BR/PA)
(72) MARCIA GLEICE DA SILVA SOUZA; ALESSANDRA PEREIRA DA SILVA; ARIEL AUGUSTO BOVERI BERTI; DIANA GOMES GRADISSIMO; JAQUELINE GRECO DUARTE; JULIA DE MACEDO ROBERT; MARCELO VICTOR HOLANDA MOURA; THAMIRIS FRANCKINI PAIVA

---

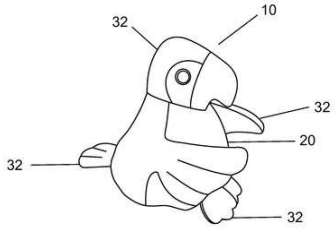
(21) BR 10 2022 002305-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2022
(51) G01R 31/36 (2020.01), G01R 31/382 (2019.01), G01R 31/392 (2019.01)

(52) G01R 31/36, G01R 31/382, G01R 31/392
(54) MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE SAÚDE DE BATERIAS E IDENTIFICAÇÃO DE FATORES DE ENVELHECIMENTO
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE DO PARANÁ (UNICENTRO) (BR/PR)
(72) LUIZ ALBERTO VICARI; MAURO CHIERICI LOPES

---

(21) BR 10 2022 016441-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2022
(30) 31/01/2022 US 63305017
(51) A63H 33/00 (2006.01), A63H 3/12 (2006.01)
(52) A63H 33/003, A63H 33/004, A63H 3/12
(54) BRINQUEDO TRANSFORMÁVEL TRIDIMENSIONAL
(71) SENE WEBB LLC (US)
(72) IAN M. WEBB; REGINA SENE WEBB

---

(21) BR 10 2022 021498-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2022
(30) 01/02/2022 FR 22 00894
(51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01), G16Y 10/35 (2020.01), G16Y 20/20 (2020.01), G16Y 40/35 (2020.01)
(52) F04D 13/06, F04D 15/02, F04D 29/66, G16Y 10/35, G16Y 20/20, G16Y 40/35
(54) BOMBA COM SENSOR DE VIBRAÇÕES E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) KSB S.A.S. (FR)
(72) MATEUSZ KAMINSKI; HUGUES ROLAND

---

(21) BR 10 2022 021713-0 A2

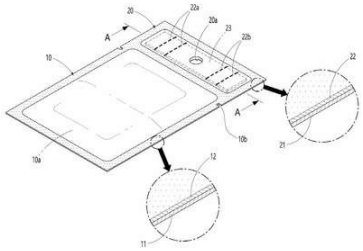
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2022
(30) 03/02/2022 EP 22155009.8
(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/64 (2022.01), F02M 35/02 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)
(52) B01D 46/0005, B01D 46/64, F02M 35/0214, F02M 35/0216, F02M 35/02416, B01D 2265/026, B01D 2265/028, B01D 2265/06
(54) SISTEMA DE FILTRAGEM COM ELEMENTOS DE FILTRO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, E ELEMENTO DE FILTRO SECUNDÁRIO E ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO PARA TAL SISTEMA DE FILTRAGEM
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

	(72) BHARATESH ALAGOUDA; MAYANK SHRIMALI; MRIDUL SHARMA; JUNO JOHN
(21) BR 10 2022 022132-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2022 (30) 03/02/2022 US 17/649,819 (51) A01B 59/041 (2006.01) (52) A01B 59/041 (54) INSTRUMENTO AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM INSTRUMENTO AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) JOSHUA R. PIERSON; MICHAEL L. VANDEVEN; PETER T. SWANSON; ALEX A. BRIMEYER; DANIEL S. HOFFMAN
(21) BR 10 2022 022192-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2022 (30) 03/02/2022 EP 22155008.0 (51) B01D 25/02 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01) (52) B01D 25/02, B01D 46/0005, B01D 2201/307 (54) SISTEMA DE FILTRAGEM COM UM ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO E UM SECUNDÁRIO E ELEMENTO DE FILTRO SECUNDÁRIO PARA TAL SISTEMA DE FILTRAGEM (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) BHARATESH ALAGOUDA; MAYANK SHRIMALI; MRIDUL SHARMA; JUNO JOHN
(21) BR 10 2022 023416-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2022 (30) 02/02/2022 US 17/591,088 (51) A01B 63/00 (2006.01) (52) A01B 63/008 (54) ELEVAÇÃO E ABAIXAMENTO AUTOMATIZADO DE IMPLEMENTO PARA MÁQUINA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) KEVIN J. GOERING
(21) BR 10 2022 025454-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2022 (30) 02/02/2022 AR 20220100209

(51) A01C 7/08 (2006.01)
(52) A01C 7/088
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES PARA MÁQUINAS DE SEMEADURA
(71) GUSTAVO ALEJANDRO BOETSCH (AR)
(72) GUSTAVO ALEJANDRO BOETSCH

---

(21) BR 10 2022 026757-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2022
(30) 04/02/2022 KR 10-2022-0014587
(51) A61B 10/00 (2006.01), B65D 33/16 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
(54) BOLSA PARA ITENS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO
(71) JAE KU PARK (KR)
(72) JAE KU PARK; SEUNG HOON KIM

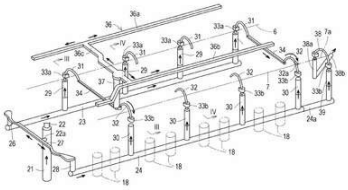
---

(21) BR 10 2023 000679-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2023
(30) 02/02/2022 JP 2022-014684
(51) G03G 15/23 (2006.01)
(52) G03G 15/235
(54) APARELHO DE TRANSPORTE E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MIHO KAIGA; NAOKI HAYASHI

---

(21) BR 10 2023 001163-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2023
(30) 31/01/2022 JP 2022-013410
(51) F01M 9/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA
(71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) RYOTA KIMURA

---

(21) BR 10 2023 001768-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2023
(30) 31/01/2022 US 17/589,645

(51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 5/04 (2006.01), B65B 61/26 (2006.01), B65B 43/04 (2006.01), B65B 61/08 (2006.01), B65B 35/24 (2006.01)
(52) B65B 5/022, B65B 59/00, B65B 5/045, B65B 61/26, B65B 43/04, B65B 61/08, B65B 35/24
(54) MÁQUINA E MÉTODOS PARA FORMAR, ERGUER E CARREGAR UMA BOLSA COM UM PRODUTO
(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(72) GREG P. MAGNELL; JON SONNENBERG; JEFFREY WILLERS; DENNIS LEE DITTEL

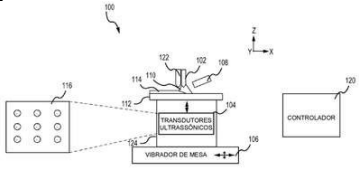
---

(21) BR 10 2023 001827-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2023
(30) 02/02/2022 US 17/591,177
(51) B60T 8/32 (2006.01), B60L 7/18 (2006.01), B60L 7/26 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), B60T 7/02 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01)
(52) B60T 8/32, B60L 7/18, B60L 7/26, B60T 1/10, B60T 7/02, B60T 7/12, B60T 2270/60
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM VEÍCULO TENDO UM SISTEMA DE CONDUÇÃO COM UM SÓ PEDAL
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(72) EDVIN GODO; BANUCHANDAR MUTHUKUMAR; FRANK FALCONE; AMEYA JATHAR

---

(21) BR 10 2023 001830-0 A2



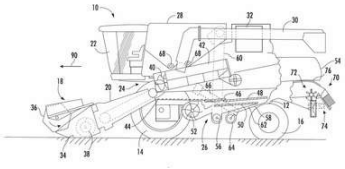
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2023
(30) 04/02/2022 US 63/306,750; 22/12/2022 US 18/086,944
(51) B22F 9/02 (2006.01)
(52) B22F 9/02
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR MATERIAIS DE GRANULAÇÃO ULTRAFINA, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA PRODUZIR MATERIAIS DE GRANULAÇÃO ULTRAFINA
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) LUKE B. BORKOWSKY; ALEXANDER STAROSELSKY; RANADIP ACHARYA; SERGEY MIRONETS

---

(21) BR 10 2023 001887-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2023
(51) A01C 5/04 (2006.01), A01C 11/02 (2006.01)
(52) A01C 5/04, A01C 11/02

	(54) SISTEMA E MÉTODO AUTOMATIZADO DE PLANTIO DE MUDAS VIVEIRISTAS (66) BR 10 2022 002007-8 02/02/2022 (71) MARCELLO GUIMARÃES MACHADO FREIRE (BR/SP) ; EDUARDO GUIMARÃES MACHADO FREIRE (BR/RR) (72) MARCELLO GUIMARÃES MACHADO FREIRE; EDUARDO GUIMARÃES MACHADO FREIRE
(21) BR 10 2023 001983-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2023 (30) 04/02/2022 US 17/665,058 (51) B61F 5/02 (2006.01) (52) B61F 5/02 (54) ENGRENAGENS DE TRAÇÃO DE VAGÃO FERROVIÁRIO DE CARGA E PASTILHA MODIFICADORA DE FRICÇÃO (71) MINER ENTERPRISES, INC. (US) (72) ERICH A. SCHOEDL; DONALD E. WILT; ANDY R. KRIES
(21) BR 10 2023 001994-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2023 (30) 04/02/2022 IT 102022000002066 (51) G08G 1/017 (2006.01), G08G 1/127 (2006.01) (52) G08G 1/017, G08G 1/127 (54) APARATO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE TRÂNSITO DE UM VEÍCULO (71) MOVYON S.P.A. (IT) (72) FILIPPO BOCCIARELLI; GIOVANNI DORE
(21) BR 10 2023 002556-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2023 (30) 14/02/2022 DE 10 2022 201 514.2 (51) G07C 5/08 (2006.01), G01P 1/12 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01) (52) G07C 5/0858, G01P 1/125, G07C 5/008 (54) UNIDADE DE COMUNICAÇÃO EM FORMA DE BARRA E SISTEMA DE TACÓGRAFO TENDO UMA UNIDADE DE COMUNICAÇÃO (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) MANFRED KLAUSMANN; SVENJA KNOEPFLE; TIMO KETTERER; JÜRGEN GÖTZ; MARTIN GRULER
(21) BR 10 2023 002704-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção
(22) 14/02/2023
(30) 15/02/2022 US 17/672,169
(51) G05B 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAMENTO DO ESTADO DE OPERAÇÃO DE SUPORTES DE ELEVAÇÃO PASSIVOS E MÁQUINAS DE TRABALHO RELACIONADAS
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) CRAIG CLESS; FRANK R. G. DUQUESNE; NATHAN E. ISAAC; GILLES MOMMERENCY

---

(21) BR 20 2022 001650-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2022
(51) B25J 15/06 (2006.01), B25B 11/00 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01)
(52) B25J 15/0616, B25B 11/007, B65G 47/91
(54) PRENDEDOR PARA CHAPAS AUTOMOTIVAS, COM SISTEMA DE VENTOSA
(71) JORGE PITEL DA ROSA - ME (BR/SP)
(72) JORGE PITEL DA ROSA

---

(21) BR 20 2022 001711-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2022
(51) B05B 11/00 (2023.01)
(52) B05B 11/3059
(54) TRAVA DE SEGURANÇA DA BARRA DE PULVERIZADOR
(71) MATRIMAR-MATRIZARIA MARAU LTDA (BR/RS)
(72) MOACIR SIQUEIRA DE OLIVEIRA

---

(21) BR 20 2022 001713-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2022
(51) B65F 1/14 (2006.01)
(52) B65F 1/141
(54) LIXEIRA ECOLÓGICA DE PNEU
(71) ANDERSON FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/PR)
(72) ANDERSON FERREIRA DE OLIVEIRA

---

(21) BR 20 2022 001730-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2022

(51) A61N 5/067 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)
(52) A61N 5/067, A61N 2005/0663
(54) BASTÃO PARA ALÍVIO DE DORES
(71) ZENO MOREIRA DE CASTILHO NETO 59520957987 ME (BR/SC)
(72) ZENO MOREIRA DE CASTILHO NETO

---

(21) BR 20 2022 001839-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2022
(51) E06B 3/46 (2006.01)
(52) E06B 3/4636, E06B 3/4609
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA APLICADA EM PERFIL EXTRUDADO COM CAPA PARA BASE DE PORTA DESLIZANTE
(71) RICARDO RICCI (BR/PR) ; CLAUDEMIR ROMAGNOLO (BR/PR)
(72) RICARDO RICCI; CLAUDEMIR ROMAGNOLO

---

(21) BR 20 2022 001856-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2022
(51) A47B 79/00 (2006.01), A47B 23/00 (2006.01)
(52) A47B 79/00, A47B 23/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÓVEL MULTIFUNCIONAL
(71) OURIVAL JOSE TONOLLI (BR/SP)
(72) OURIVAL JOSE TONOLLI

---

(21) BR 20 2022 001887-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2022
(51) B01D 27/08 (2006.01)
(52) B01D 27/08
(54) ELEMENTO FILTRANTE PARA MOTORES CICLO DIESEL
(71) SERGIO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; MARCOS DE ALMEIDA (BR/SP)
(72) SERGIO DE OLIVEIRA; MARCOS DE ALMEIDA

---

(21) BR 20 2022 001891-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2022
(51) B32B 17/06 (2006.01)
(52) B32B 17/061
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA PRESSIONAMENTO E COLAGEM DE VIDROS EM QUADROS DE ALUMÍNIO
(71) SILVA MOREIRA ESQUADRIAS DE METAL LTDA ME (BR/PR)
(72) APARECIDO MOREIRA DA SILVA

(21) BR 20 2022 001898-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2022 (51) C21B 3/04 (2006.01), B22D 43/00 (2006.01) (52) C21B 3/04, B22D 43/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO E DE IMPACTO CONTÍNUO PARA ELIMINAÇÃO DE ESCÓRIAS EM MESAS DE CORTE À LASER E PLASMA, ATRAVÉS DE FRESA EM FORMATO DE FACA (71) FELIPE ANDRÉ MORAES (BR/RS) ; DIONES LUDVIG KOCHHANN (BR/RS) (72) FELIPE ANDRÉ MORAES; DIONES LUDVIG KOCHHANN
(21) BR 20 2022 001899-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2022 (51) B66D 3/10 (2006.01) (52) B66D 3/10 (54) TRAVA CONTRA A ALIMENTAÇÃO INCORRETA EM DESCENSOR (71) NAUTOS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS) (72) AMILCAR ANTONIO ROSSI
(21) BR 20 2022 001911-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2022 (51) A41D 19/00 (2006.01) (52) A41D 19/0058 (54) LUVA DE BORRACHA ISOLANTE (71) ORION S/A (BR/SP) (72) HORTS FRAUDENFORT
(21) BR 20 2022 001927-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2022 (51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01) (52) G02B 6/4401, H02G 3/08 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA (71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP) (72) MARCELO DEL BAGNO BARRETO
(21) BR 20 2022 001936-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2022
(51) A47J 37/04 (2006.01)
(52) A47J 37/042
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CARROSSEL DE ESPETINHOS
(71) CÉSAR FERNANDO PERINI (BR/RS)
(72) CÉSAR FERNANDO PERINI

---

(21) BR 20 2022 001970-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022
(51) F24S 20/30 (2018.01), F24D 12/02 (2006.01)
(52) F24S 20/30, F24D 12/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AQUECEDOR SOLAR HÍBRIDO
(71) ROBERTO DOS REIS (BR/SP)
(72) ROBERTO DOS REIS

---

(21) BR 20 2022 001977-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022
(51) B60R 1/12 (2006.01), B60R 1/06 (2006.01), B60Q 9/00 (2006.01), G08B 5/38 (2006.01)
(52) B60R 1/1207, B60R 1/06, B60Q 9/00, G08B 5/38
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ESPELHO RETROVISOR
(71) SÉRGIO KAZUO TAKEMOTO (BR/SP)
(72) SÉRGIO KAZUO TAKEMOTO

---

(21) BR 20 2022 001984-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022
(51) B08B 3/02 (2006.01), F16L 33/16 (2006.01)
(52) B08B 3/02, B08B 2203/0247, B08B 2203/0223, F16L 33/16
(54) CONJUNTO DE MANGUEIRA ROTATÓRIA COM GIRO EM ATÉ 360° E TERMINAIS GIRATÓRIOS
(71) JULIO CÉSAR FERREIRA ALVES (BR/SP)
(72) JULIO CESAR FERREIRA ALVES

---

(21) BR 20 2022 001989-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022
(51) E04F 11/18 (2006.01)
(52) E04F 11/1812, E04F 11/1814
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM GUARDA CORPO
(71) BUGAL BRASIL INDUSTRIA DE METAIS LTDA (BR/CE)

(72) ALEXANDRE JACQUES JEAN CLAUDE LUCIEN EMILE YVES MARIE ERAUD

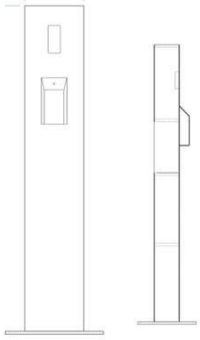
---

(21) BR 20 2022 001993-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022
(51) E04F 11/18 (2006.01)
(52) E04F 11/1812, E04F 11/1814
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM GUARDA CORPO
(71) BUGAL BRASIL INDUSTRIA DE METAIS LTDA (BR/CE)
(72) ALEXANDRE JACQUES JEAN CLAUDE LUCIEN EMILE YVES MARIE ERAUD

---

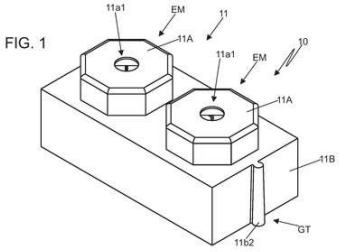
(21) BR 20 2022 002017-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022
(51) E21B 47/00 (2012.01), G06Q 90/00 (2006.01), G07F 7/10 (2006.01), G06F 9/4401 (2018.01)
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO PESSOAL E DE USO DE MÁSCARA FACIAL POR BIOMETRIA, DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA CORPORAL E DISPENSER DE ÁLCOOL PARA CONTROLE DE ACESSO
(71) MACHINEAIR TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(72) FELIPE CRINITI

---

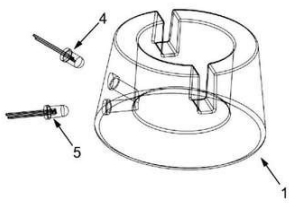
(21) BR 20 2022 002035-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2022
(51) E04B 1/12 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TIJOLO MODULAR DE ENCAIXE.
(71) JOSE CARLOS CABRAL BAETA (BR/SP)
(72) JOSE CARLOS CABRAL BAETA

---

(21) BR 20 2022 002042-1 U2

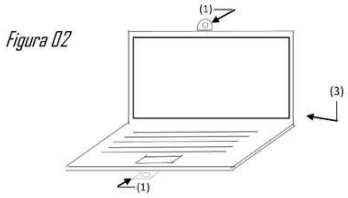


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2022
(51) A01C 23/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B05B 12/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SENSOR DE FLUXO APLICADO EM BICO DE PULVERIZAÇÃO
(71) ANDRE LUCAS MONEGAT COSTA 08448769929 (BR/PR) ; EZEQUIEL DE CARVALHO LUZ (BR/PR) ; RICARDO FEDRIGO (BR/PR)

(72) DANIEL OLIVEIRA DOS SANTOS; JOÃO PEDRO LEAL MARAN; ANDRE LUCAS MONEGAT COSTA; EZEQUIEL DE CARVALHO LUZ; RICARDO FEDRIGO

---

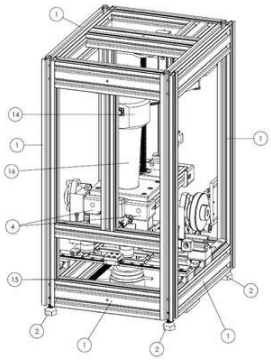
(21) BR 20 2022 002089-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2022
(51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01)
(54) NOTEBOOK COM PROTUBERÂNCIAS E/OU ORIFÍCIOS PARA FIXAR TRANCA
(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)
(72) MARCELO LINHARES GATTI

---

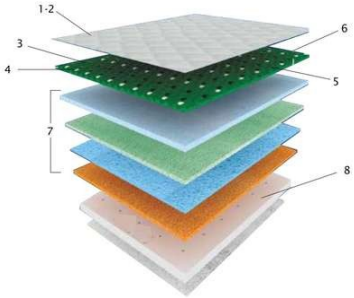
(21) BR 20 2022 002209-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2022
(51) G02B 21/18 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01), G02B 21/24 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01)
(54) MICROSCÓPIO DE ANÁLISE E CLASSIFICAÇÃO AUTOMATIZADO
(71) ARATU LTDA. EPP (BR/ES)
(72) ALEXANDRE HENRIQUE AZEVEDO COLETO; DIANA FROTA DE ABREU SECCHIN; NELIO AUGUSTO SECCHIN; SÁVIO CUZZUOL DE OLIVEIRA

---

(21) BR 20 2022 002210-6 U2

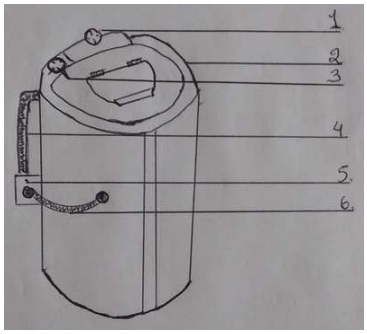


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2022
(51) A47C 27/15 (2006.01), B68G 7/08 (2006.01), A47C 27/14 (2006.01)
(54) ARRANJO CONSTRUTIVO PROPORCIONADO EM COLCHÃO MULTICAMADAS
(71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA (BR/PR)
(72) DANIEL BOLONHESE

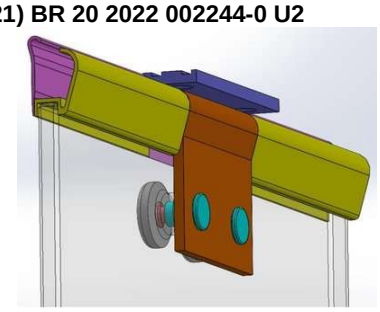
---

(21) BR 20 2022 002240-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2022
(51) D06F 23/00 (2006.01), D06F 23/06 (2006.01)
(54) CENTRÍFUGA
(71) JEFERSON DE OLIVEIRA (BR/SC)
(72) JEFERSON DE OLIVEIRA

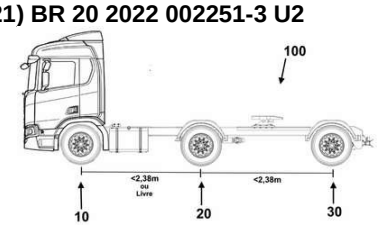


(21) BR 20 2022 002244-0 U2



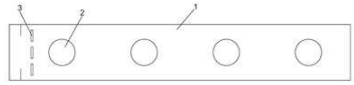
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2022
(51) E06B 3/42 (2006.01), E05F 11/38 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01)
(54) ARTICULAÇÃO PARA JANELAS
(71) DAVID VIEIRA LOPES (BR/PR)
(72) DAVID VIEIRA LOPES

(21) BR 20 2022 002251-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2022
(51) B62D 61/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VEÍCULO DESTINADO AO TRANSPORTE DE CARGAS
(71) LUIS ALBERTO VERZA (BR/RS)
(72) LUIZ ALBERTO VERZA

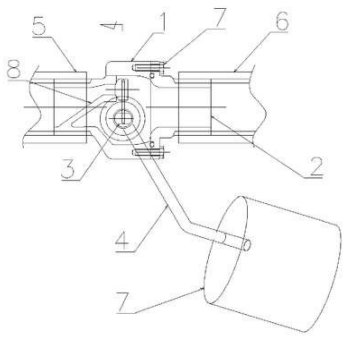
(21) BR 20 2022 002252-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2022
(51) A41H 3/00 (2006.01)
(54) RÉGUAS PARA FACILITADORA PARA CONFECÇÃO DE CORTINAS
(71) JOVELINA DA SILVA PIÇANI (BR/SP)
(72) JOVELINA DA SILVA

(21) BR 20 2022 002259-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2022
(51) F16K 33/00 (2006.01)
(54) BÓIA HIDRÁULICA PARA TRECHO CONTÍNUO DE TUBULAÇÃO REDUNDÂNCIA EM SERIE COM A TRADICIONAL



(71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG)
(72) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA

(21) BR 20 2023 002102-1 U2

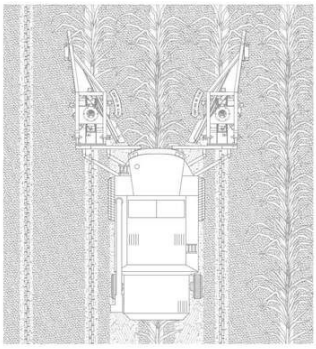
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2023
(30) 08/02/2022 EP EP22155729.1
(51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01)
(52) B01L 3/5082, B01L 9/06, B01L 3/545
(54) APARELHO DE LÍQUIDO MARCADO
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) XAVIER CÉDRIC RAEMY

Código 3.2 - Publicação Antecipada

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

---

(21) BR 10 2022 024526-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 30/11/2022
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 85/00 (2006.01)
(52) A01D 45/10, A01D 85/005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM IMPLEMENTO AGRICOLA PARA CORTE E ENLEIRAMENTO DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) ANTÔNIO MARCELO TAVARES (BR/GO)
(72) ANTÔNIO MARCELO TAVARES

---

(21) BR 10 2023 004787-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/03/2023
(51) G09F 19/18 (2006.01), G03B 35/18 (2021.01), G03B 31/00 (2021.01)
(52) G09F 19/18, G03B 35/18, G03B 31/00
(54) PROJETOR PUBLICITÁRIO HOLOGRÁFICO
(71) PLAYING FOR CHANGE ENTRETENIMENTO LTDA (BR/SC)
(72) RICARDO ARIEL ZANELLA SANTONI; ALAN RODRIGO ECCEL; FERNANDO DELICATO DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2023 005381-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 23/03/2023
(51) A01K 1/01 (2006.01)
(52) A01K 1/0107
(54) ESTRUTURA AMOVÍVEL PARA OS CACHORROS FAZEREM AS NECESSIDADES
(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(72) RUI MANUEL DIAS FERREIRA

---

(21) BR 10 2023 005464-1 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 23/03/2023
(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), G16H 20/30 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01)
(52) A61B 5/1121, A61B 5/1124, A61B 5/1036, A61B 5/1116, A63B 21/4007, A63B 21/4033, G16H 20/30, G16H 50/30
(54) DISPOSITIVO QUE IMPLEMENTA TECNOLOGIA ASSISTIDA PARA

REABILITAÇÃO DE INDIVÍDUOS ACOMETIDOS DE DISFUNÇÕES NEUROLÓGICAS E MOTORAS
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(72) JOÃO TEIXEIRA DE CARVALHO NETO; RODRIGO LOPES BARRETO; ENIO WALKER AZEVEDO CACHO; VINICIUS CARVALHO PINTO; PEDRINA CELIA BRASIL; MATEUS PALHARES DE LIMA FARIAS; GABRIEL HUMBERTO LIMA DA SILVA; YASMIM STEFANNI DA SILVA ALVES; LUIZ JOSÉ ARAÚJO FARIAS; MARIA DA GRAÇA CARVALHO GONÇALVES; LARA VIRGÍNIA PEREIRA DE MEDEIROS; MARIA EDUARDA GUEDES DOS SANTOS

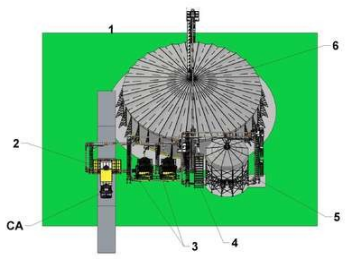
(21) BR 10 2023 005989-9 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 30/03/2023
(51) C13K 13/00 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01)
(52) C13K 13/007, C07H 1/08
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MANOSE E MANANO-OLIGOSSACARÍDEOS EM UMA ÚNICA ETAPA
(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(72) AYLA SANT?ANA DA SILVA; FERNANDA THIMOTEO AZEVEDO JORGE; INGRID SANTOS MIGUEZ

(21) BR 10 2023 006397-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 05/04/2023
(51) G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/62 (2006.01)
(52) G01N 3/08, G01N 3/62, G01N 2203/003, G01N 2203/0003, G01N 2203/0016, G01N 2203/0023
(54) EQUIPAMENTO COM SISTEMA DUPLO DE EIXO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, PARA MÉTODO DE ENSAIO E MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA MECÂNICA DE POLÍMEROS DE ENGENHARIA
(71) FRANCISCO ELISIARIO DE BARROS REY PUENTE (BR/SP) ; THIAGO VALLOTTI DE FREITAS (BR/SP) ; ELIEL PEREIRA (BR/SP)
(72) FRANCISCO ELISIARIO DE BARROS REY PUENTE; THIAGO VALLOTTI DE FREITAS; ELIEL PEREIRA

(21) BR 10 2023 007360-3 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 19/04/2023
(51) A01F 25/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAGEM, SECAGEM E QUALIFICAÇÃO DE GRÃOS
(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(72) JÚLIO CEZAR WASZAK

(21) BR 10 2023 007632-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 21/04/2023
(51) A41D 3/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE COSTURA DE ACESSÓRIO
(71) LUIZ SEBASTIAO PEREIRA (BR/RS)
(72) LEONARDO DA SILVA PEREIRA; LUIZ CRISTIANO DA SILVA PEREIRA; LUIZ SEBASTIÃO PEREIRA

(21) BR 10 2023 008032-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 27/04/2023
(51) A01G 3/04 (2006.01)
(52) A01G 3/0417
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE ESTAQUEAMENTO DE MUDAS E SEU RESPECTIVO PROCESSO
(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(72) JÚLIO CEZAR WASZAK

(21) BR 10 2023 008034-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 27/04/2023
(51) A01G 27/00 (2006.01)
(52) A01G 27/003
(54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE MUDAS E SEU RESPECTIVO PROCESSO
(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(72) JÚLIO CEZAR WASZAK

(21) BR 10 2023 008035-9 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 27/04/2023
(51) A01G 9/029 (2018.01)
(52) A01G 9/0291
(54) TUBETE BIODEGRADÁVEL PARA MUDAS E SEU PROCESSO PRODUTIVO
(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(72) JÚLIO CEZAR WASZAK

(21) BR 10 2023 008953-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 10/05/2023

(51) F16L 37/28 (2006.01), F16L 37/36 (2006.01)
(52) F16L 37/28, F16L 37/36
(54) ENGATE VALVULADO COM TRAVA DE ROTAÇÃO DO MANGOTE
(71) PCL ACOPLAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS LTDA (BR/SP)
(72) PAULO CÉSAR NEGRELI

---

(21) BR 10 2023 009137-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 12/05/2023
(51) G01R 31/36 (2020.01), G01R 31/392 (2019.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 4/56 (2006.01)
(52) G01R 31/36, G01R 31/392, H01M 10/44, H01M 4/56
(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DA TENSÃO DE FLUTUAÇÃO EM BATERIAS ESTACIONÁRIAS
(71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(72) JOÃO GABRIEL MACHADO DA SILVA; MARCOS ROBERTO RODRIGUES MALVEIRA; JOAO PAULO FERNANDES BARBOSA; JOÃO HENRIQUE COSTA CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE; THIAGO DIAS NOGUEIRA; LAÍS BANDEIRA MIRANDA DA SILVA; SPARTACUS PEREIRA PEDROSA; ANTONIO GOMES PEREIRA JÚNIOR; JOÃO VICTOR DE SALES NOBREGA; ANA FLÁVIA PONTES RAMOS

---

(21) BR 10 2023 009241-1 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/05/2023
(51) B01D 46/62 (2022.01), B01D 46/71 (2022.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01)
(52) B01D 46/62, B01D 46/71, B01D 46/0005, B01D 46/24
(54) EQUIPAMENTO PARA FILTRAGEM DE PARTICULADO
(71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(72) LEONIDAS DE ANDRADE OLIVEIRA; FELIPE PEREIRA DA SILVA; GLEIDSON RUFINO BEZERRA; WALMIR BEZERRA TORRES JUNIOR; ANTONIO GOMES PEREIRA JÚNIOR; JOÃO VICTOR DE SALES NOBREGA; ANA FLÁVIA PONTES RAMOS

---

(21) BR 10 2023 009490-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 17/05/2023
(51) B60R 25/04 (2013.01)
(52) B60R 25/04
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA DE RECONHECIMENTO FACIAL VEICULAR
(71) EDVALDO DINIZ DA SILVA (BR/SP)
(72) EDVALDO DINIZ DA SILVA

---

(21) BR 10 2023 010647-1 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 31/05/2023
(51) B65G 15/32 (2006.01), B65G 39/12 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01), G01K 7/00 (2006.01)
(52) B65G 15/32, B65G 39/12, B65G 43/00, G01K 7/00
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PREVENTIVO PARA ESTEIRAS TRANSPORTADORAS E EQUIPAMENTO DE MONITORAMENTO
(71) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS)
(72) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN

---

(21) BR 10 2023 010848-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 02/06/2023
(51) C01D 1/44 (2006.01), B02C 18/02 (2006.01)
(52) C01D 1/44, B02C 18/02
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO E HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO TRITURADO NA FORMA DE PÓ
(71) AQUILA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. (BR/RS)
(72) GENILSON FAORO; MARCO TEIXEIRA

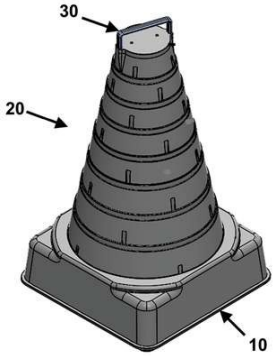
---

(21) BR 13 2023 010863-5 E2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 02/06/2023
(51) C11D 1/10 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/82 (2006.01), C11D 1/34 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 1/40 (2006.01), C11D 3/06 (2006.01)
(52) C11D 1/10, C11D 1/04, C11D 1/82, C11D 1/342, C11D 3/10, C11D 3/38672, C11D 3/044, C11D 3/122, C11D 1/40, C11D 3/06
(54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUTO DETERGENTE SANEANTE EM PÓ
(61) BR 10 2021 008922-9 07/05/2021
(71) AQUILA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. (BR/RS)
(72) GENILSON FAORO; MARCO TEIXEIRA

---

(21) BR 20 2022 005845-3 U2

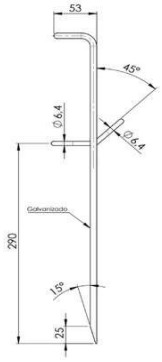


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 28/03/2022
(51) E01F 9/654 (2016.01), B60Q 7/00 (2006.01), E01F 13/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONE RETRÁTIL DE SINALIZAÇÃO
(71) EDISON ALVES CHAVES (BR/DF) ; JEONES EDUARDO VASCONCELLOS MEDEIROS (BR/RS)
(72) EDISON ALVES CHAVES; JEONES EDUARDO VASCONCELLOS MEDEIROS

---

(21) BR 20 2022 008794-1 U2

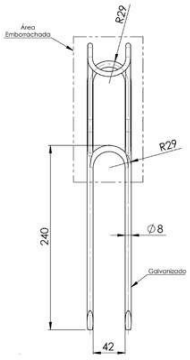
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 06/05/2022
(51) A01K 97/10 (2006.01)



(52) A01K 97/10
(54) SUPORTE DE VARA DE PESCA EMBORRACHADO TAMBA
(71) LUIS EDUARDO BONALDO (BR/SP)
(72) LUIS EDUARDO BONALDO

---

(21) BR 20 2022 012639-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 24/06/2022
(51) A45F 3/44 (2006.01)
(54) SUPORTE DE VARA DE PESCA EMBORRACHADO
(71) LUIS EDUARDO BONALDO (BR/SP)
(72) LUIZ EDUARDO BONALDO

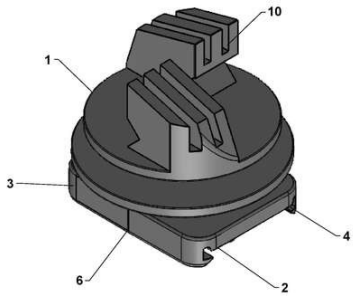
---

(21) BR 20 2022 013845-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 12/07/2022
(51) E01F 9/529 (2016.01)
(52) E01F 9/529
(54) IDENTIFICAÇÃO POR ILUMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DAS LOMBADAS FÍSICAS NAS VIAS DE TRÂNSITO
(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(72) RUI MANUEL DIAS FERREIRA

---

(21) BR 20 2022 014434-1 U2

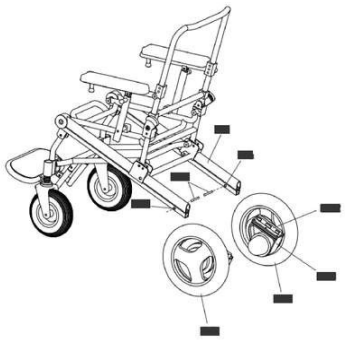


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 21/07/2022
(51) H01B 17/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ISOLADOR MODELO “W” PARA CERCAS ELÉTRICAS, PROVIDO DE ABAS LATERAIS AUTOTRAVANTES
(71) CONFISEG INDUSTRIA E COMERCIO DE ALUMINIO LTDA (BR/SP)
(72) MARCEL BRANDÃO MAIA

---

(21) BR 20 2022 025829-0 U2

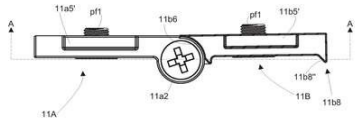
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 16/12/2022
(51) A61G 5/06 (2006.01)
(52) A61G 5/06



(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RODAS REMOVÍVEIS E KIT OFF-ROAD ACOPLÁVEL PARA CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA
(71) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SC)
(72) LUIZ ARMANDO NICOLAO

---

(21) BR 20 2023 005768-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 28/03/2023
(51) E05D 11/06 (2006.01)
(52) E05D 11/06
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DOBRADIÇA PARA PAINÉIS ARTICULÁVEIS
(71) NEO COMPONENTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) MARCELLO CONSUEGRA BORDON CARLETTI

---

(21) BR 20 2023 006432-4 U2

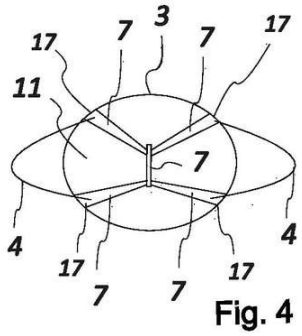


Fig. 4

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 05/04/2023
(51) A41D 13/11 (2006.01)
(52) A41D 13/11
(54) REFORÇO PARA MÁSCARA DE GUARDA SEGURA E SAQUE RÁPIDO
(71) SRS SERVIÇOS RELACIONADOS A SAUDE LTDA (BR/SP)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

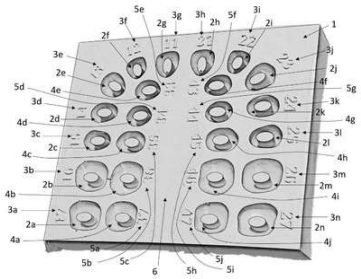
(21) BR 20 2023 007580-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 20/04/2023
(51) E01B 9/18 (2006.01), F16B 13/06 (2006.01)
(52) E01B 9/18, F16B 13/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHUMBADOR COM BUCHA PARA FIXAÇÃO EM PAREDES DE CONCRETO E ALVENARIA
(71) VALDECIR ANTONIO UNGARO (BR/RS)
(72) VALDECIR ANTONIO UNGARO

---

(21) BR 20 2023 007683-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 24/04/2023
(51) A61C 1/08 (2006.01), A61C 13/107 (2006.01)



(52) A61C 1/084, A61C 13/0001

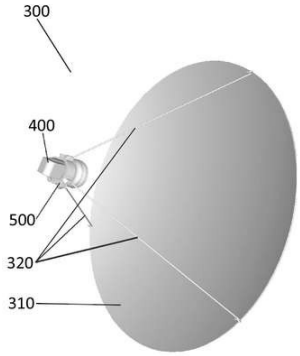
(54) BASE FORMADORA DE PERFIL DE EMERGÊNCIA PERSONALIZÁVEL PARA IMPLANTES DENTÁRIOS

(71) PIERO ROCHA ZANARDI (BR/SP)

(72) PIERO ROCHA ZANARDI; RAQUEL LAIA ROCHA ZANARDI

---

(21) BR 20 2023 009662-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/05/2023

(51) H01Q 19/12 (2006.01)

(52) H01Q 19/12

(54) ANTENA PARABÓLICA DE GEOMETRIA FOCAL POINT COMPREENDENDO UM LNBF OFFSET

(71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)

(72) EMILIO ABUD FILHO; CRISTIAN GEORGE KHALIL

---

(21) BR 20 2023 010947-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 02/06/2023

(51) A47C 27/14 (2006.01)

(52) A47C 27/14

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLCHÃO

(71) ANDRE LUIZ LUNARDON (BR/PR)

(72) ANDRÉ LUIZ LUNARDON

---

(21) BR 20 2023 011602-2 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/06/2023

(51) A47G 23/04 (2006.01)

(52) A47G 23/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BALDE PARA RESFRIAMENTO DE BEBIDAS

(71) NELSON CRISTÓFOLI (BR/RS)

(72) NELSON CRISTÓFOLI

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

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

---

(21) BR 10 2022 002007-8 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 02/02/2022
(51) A01C 11/02 (2006.01)
(52) A01C 11/02
(54) MÁQUINA E MÉTODO AUTOMATIZADO DE PLANTIO DE MUDAS VIVEIRISTAS
(71) MARCELLO GUIMARÃES MACHADO FREIRE (BR/SP) ; EDUARDO GUIMARÃES MACHADO FREIRE (BR/RR)
(72) MARCELLO GUIMARÃES MACHADO FREIRE; EDUARDO GUIMARÃES MACHADO FREIRE

---

(21) BR 20 2022 001128-7 U2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 21/01/2022
(51) F01C 1/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTO DE VEDAÇÃO PARA BOMBA DE SUCÇÃO E RECALQUE
(71) CARLOS EDUARDO DE JESUS MONTEIRO (BR/SP)
(72) CARLOS EDUARDO DE JESUS MONTEIRO

Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2018 075995-7 A8

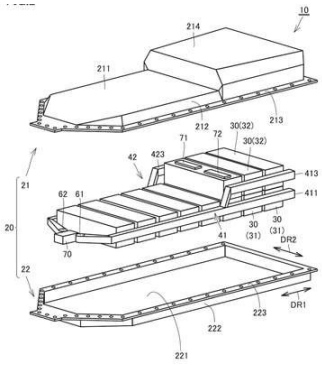
Código 3.7 - Publicação Anulada
(22) 13/12/2018
(51) B65D 1/36 (2006.01), A01C 1/02 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01)
(54) MOLDE PARA INJEÇÃO DE BANDEJA COM CAVIDADES PARA ACONDICIONAMENTO DE MUDAS E CANAL PARA ACOMODAÇÃO DE TAGS RFID
(71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP)
(72) IDNEI SAMUEL DELA MARTA; LUCAS AGUILAR CORTEZ; LUIS GUILHERME POLIZEL LIBARDI; LUIS GUSTAVO TEIXEIRA; PEDRO ALBERTO JORGE FARIA JUNIOR; MARCOS ROBERTO PEREIRA ALVES; WILSON MACHADO DA SILVA; ANTONIO CARLOS PELIZARI PINTO
Anulada a publicação código 3.2 na RPI nº 2523 de 14/05/2019 por ter sido indevida.

Código 3.8 - Retificação

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

---

(21) BR 10 2019 005591-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 21/03/2019

(30) 30/03/2018 JP 2018-066563

(51) B60K 11/06 (2006.01), H01M 10/60 (2014.01)

(54) CONJUNTO DE BATERIAS

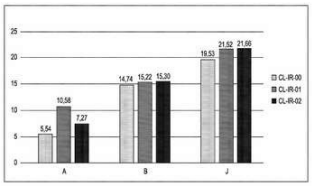
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KAZUMA ASAKURA; SHIGEYUKI INOUE; HIROTAKA WATANABE; YASUYUKI TAKEI; YUSUKE KURUMA

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2545 de 15/10/2019 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

(21) BR 10 2019 020639-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 01/10/2019

(30) 02/10/2018 US 16/149,608

(51) G03G 9/08 (2006.01)

(54) TÔNER DE MARCADOR INFRAVERMELHO DE ADITIVO DE SUPERFÍCIE

(71) XEROX CORPORATION (US)

(72) YU QI; JACLYN JANIS; EUGENE F. YOUNG; SHIGENG LI; CHIEH-MIN CHENG

Referente à RPI 2605, de 08/12/2020, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2019 020651-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 01/10/2019

(30) 04/10/2018 DE 102018124512.2

(51) B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/39 (2006.01)

(52) B60N 2/162, B60N 2/1665, B60N 2/39

(54) ASSENTO DE VEÍCULO

(71) GRAMMER AG (DE)

(72) FLORIAN DOTZLER; ERWIN HALLER; KONSTANTIN KRIVENKOV

Referente à RPI 2577, de 26/05/2020, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2019 020711-6 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 02/10/2019

(30) 04/10/2018 DE 102018124507.6

(51) B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/39 (2006.01)
(52) B60N 2/162, B60N 2/1665, B60N 2/39
(54) ASSENTO DE VEÍCULO QUE TEM UMA UNIDADE DE MOLA DE INCLINAÇÃO
(71) GRAMMER AG (DE)
(72) FLORIAN DOTZLER; ERWIN HALLER; KONSTANTIN KRIVENKOV
Referente à RPI 2577, de 26/05/2020, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2019 027185-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 18/12/2019
(30) 20/12/2018 EP 18214644.9
(51) C04B 37/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01)
(52) C04B 37/005, B01D 53/00, B01D 71/024
(54) CORPO COMPÓSITO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, USO DE UM MATERIAL COMPÓSITO, APARELHO DE SEPARAÇÃO DE GASES
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN HYING; DAVID GRZENIA; ROLF-WALTER TERWONNE; BASTIAN MATTHIAS BRUGGER; KIRA KHALETSKAYA; OLIVER CONRADI; HANS-JÜRGEN NETTELNBREKER; ALEXANDER PAASCHE
Referente à RPI 2587 de 04/08/2020, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2019 027283-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 19/12/2019
(51) A01C 1/00 (2006.01), A01G 7/04 (2006.01)
(52) A01C 1/00, A01G 7/04
(54) MODIFICAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PARTÍCULAS E SEMENTES APLICANDORADIAÇÃO UV EM LEITO MÓVEL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(72) CARLOS ALBERTO SEVERO FELIPE; FELIPE KESSLER; MÁRCIA INÊS RODRIGUES MOREIRA; NADYNE DUARTE IOCKSCH
Referente à RPI 2634 de 29/06/2021 , quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2019 027355-0 A8

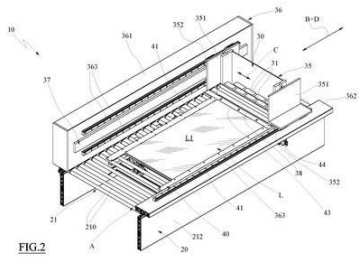


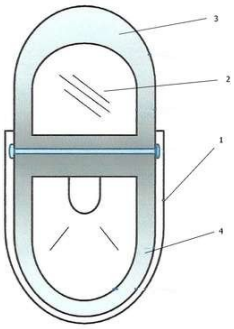
FIG.2

Código 3.8 - Retificação
(22) 19/12/2019
(30) 19/12/2018 IT 102018000020215
(51) B41J 2/07 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01)
(54) MÁQUINA E MÉTODO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA EM PLACAS
(71) KERAGLASS S.R.L. (IT)
(72) STEFANO SPEZZANI
Referente à RPI 2583 de 07/07/2020, quanto ao item (54).

---

(21) BR 20 2019 020498-8 U8

Código 3.8 - Retificação



(22) 30/09/2019

(51) A47K 13/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA DE ASSENTO SANITÁRIO

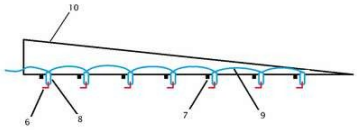
(71) CARLOS ROBERTO FERREIRA (BR/SP)

(72) CARLOS ROBERTO FERREIRA

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2624 de 20/04/2021 relativo ao campo INID (57) Resumo. Considerem-se os dados atuais.

---

(21) BR 20 2021 026300-3 U8



Código 3.8 - Retificação

(22) 23/12/2021

(51) B05B 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA

(71) AGRAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)

(72) JULIANO DE ALMEIDA LIMA; ARTHUR DOS SANTOS FERREIRA JÚNIOR; ADRIANO LUIS TOAZZA; ELIAS FRANCISCO SGARBOSSA

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2739 de 04/07/2023 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

Código Pedido de Exame

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

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

(21) BR 10 2020 003690-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 21/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2020 003820-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/02/2020 (71) DIEGO RAFAEL ORTEGA (BR/SP)
(21) BR 11 2021 016562-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 21/02/2020 (71) BAMBU VAULT LLC (US)

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 2016 025043-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 26/10/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR)

---

(21) BR 10 2017 016090-4 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 27/07/2017
(66) BR 10 2016 017915-7 02/08/2016
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2017 017928-1 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 22/08/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

(21) BR 10 2017 018722-5 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 31/08/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

(21) BR 10 2017 019384-5 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 11/09/2017
(71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 019390-0 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 11/09/2017
(71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 019529-5 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 13/09/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2017 023632-3 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 01/11/2017

	(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027015-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 004776-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2018 010365-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 012234-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2018 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 015241-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 016515-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2022 025775-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2022 (71) JOSÉ RICARDO MANRUBIA (BR/SP)
(21) BR 11 2014 022955-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2013 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 025506-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2013 (71) EPIZYME, INC. (US)
(21) BR 11 2014 031204-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2013 (71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2015 020822-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 011091-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2014 (71) LYSANDO AG (LI)
(21) BR 11 2016 015556-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 022582-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2015 (71) FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) (ES) ; UNIVERSITAT DE BARCELONA (ES)
(21) BR 11 2016 025247-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 005512-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 006154-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2015 (71) PHARMIVA AB (SE)
(21) BR 11 2017 013233-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2015 (71) INTRON BIOTECHNOLOGY, INC. (KR)
(21) BR 11 2017 016591-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 017336-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 019751-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2016 (71) ARVINAS, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 022131-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2016 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023147-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2017 027311-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2016 (71) POET RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 028237-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 002087-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2016 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY AS CR V.V.I. (CZ)
(21) BR 11 2018 002613-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2015 (71) SHANGHAI UNITED IMAGING HEALTHCARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 002784-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2016 (71) GALERA LABS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 003513-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2015 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2018 003746-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2016 (71) BIOMERIEUX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006819-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 18/10/2016 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 007068-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2018 007664-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2016 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2018 008118-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2016 (71) UNIVERSIDAD DE TALCA (CL) ; FERMELO S.A. (CL) ; INVESTIGACIONES AGRICOLAS Y FLORESTALES DEL MAULE S.A. (CL) ; INVERSIONES Y ASESORÍA OLIVARES Y MELOSSI LTDA (CL)
(21) BR 11 2018 009880-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2016 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013585-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/01/2017 (71) MERCK SERONO S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 015273-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2017 (71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 015570-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2017 (71) UNIVERSITY OF MISSISSIPPI (US)
(21) BR 11 2018 015802-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 067776-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2017 (71) MEGGITT AEROSPACE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 075337-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 09/06/2017 (71) VENATOR MATERIALS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 003753-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/08/2017 (71) VALIDOSE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008234-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 015417-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2018 (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 015689-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2018 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 016095-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2017 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017246-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/02/2018 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017623-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2018 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 017664-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2018 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2019 018239-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/03/2018 (71) EYE-PCR B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 019669-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2018 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)

(21) BR 11 2019 020056-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2018 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020354-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2018 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 022493-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2018 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 023732-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2018 (71) PURATOS (BE)
(21) BR 11 2019 024771-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2018 (71) RUPCA LLC (US)
(21) BR 11 2019 025845-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2018 (71) ASCENDIS PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2019 026035-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2018 (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2020 000854-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 001500-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 003507-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 006810-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 24/10/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 008005-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2018 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2020 008917-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 010103-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 010109-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 010426-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2018 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 012804-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2018 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 013320-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2018 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 013941-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/01/2019 (71) COLINES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 014366-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2019 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 016187-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2018 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(21) BR 11 2020 018595-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2018 (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022390-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 022671-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2018 (71) PHARMADEVICES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 025301-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2019 (71) SALVATORE MORRA (IT)
(21) BR 11 2021 002783-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 004054-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2018 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 013809-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2019 (71) THREADLESS CLOSURES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 023955-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 12 2021 002241-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2016 (62) BR 11 2017 019751-0 18/03/2016 (71) ARVINAS, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2022 019463-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/01/2018 (62) BR 11 2019 011913-2 19/01/2018 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2022 019936-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2017 (62) BR 11 2018 075102-2 02/06/2017 (71) THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ITHACA COLLEGE (US)
(21) BR 12 2023 004444-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2013 (62) BR 11 2013 033365-0 10/06/2013 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 13 2021 009372-1 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2021 (61) BR 10 2014 003621-0 17/02/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 009768-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2018 (71) COOPERFLORA-COOPERATIVA DOS FLORICULTORES (BR/SP)
(21) BR 20 2018 011136-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2018 (71) FERNANDA VEIGA SOARES - ME. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 012515-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2018 (71) HELLERMANNTYTON LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 068398-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2018 (71) PHILIPPE AUGUSTO NUNES CARDOSO DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 075182-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2018 (71) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA)
(21) BR 20 2018 077137-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2018 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 20 2019 009526-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 10/05/2019 (71) FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2021 000840-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2021 (71) JOSÉ LUIZ LUCHESI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 018076-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2021 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(21) BR 20 2022 004114-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2022 (71) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA (BR/SP)

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

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

---

(21) BR 11 2014 011682-2 A8

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

(22) 13/11/2012

(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)

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 2014 031185-8 A8	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 12/12/2014 (71) HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS - FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (FAPESP) (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031862-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 025248-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/11/2017 (71) RODRIGO APARECIDO ANTUNES DE ANDRADE (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018217-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 02/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Vide Parecer
(21) BR 10 2019 020866-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 03/10/2019 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Vide parecer.
(21) BR 10 2019 020992-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/10/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Vide parecer.
(21) BR 10 2019 025487-4 A8	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 02/12/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.- PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE

	ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Vide Parecer
(21) BR 10 2019 026505-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 12/12/2019 (66) BR 10 2018 075914-0 13/12/2018 (71) ANA CLAUDIA NEVES MOREIRA (BR/RJ) ; ANDRÉ LUIZ SOUZA ALVAREZ (BR/RJ) Vide parecer.
(21) BR 10 2023 007252-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/04/2023 (71) PAULO ALVES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 11 2016 026170-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/05/2015 (71) HYPERTHERM, INC. (US) Apresente declaração assinada por todos os inventores, autorizando a inclusão do inventor ?E.Michael Shipulski? solicitada na petição nº 870200055500 de 05/05/2020. A exigência deve serrespondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2021 005868-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 26/09/2019 (71) TIZONA THERAPEUTICS (US) vide parecer.
(21) BR 11 2021 005933-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 26/09/2019 (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 007272-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/10/2019 (71) FUNDAMENTAL PHARMA GMBH (DE) Vide parecer.
(21) BR 20 2018 012038-2 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 14/06/2018 (71) JOSÉ ORLANDO MENDES (BR/MG)
(21) BR 20 2018 014055-3 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 10/07/2018

	(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2018 076719-0 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/12/2018 (71) VAGNER GALVÃO GONÇALVES (BR/MG)
(21) BR 20 2021 008745-0 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 05/05/2021 (71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES)

Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2021 012766-6 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 27/12/2019

(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)

Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2742 de 25/07/2023 por ter sido indevida.

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

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

---

(21) BR 11 2013 001535-7 A2

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

(22) 20/07/2011

(51) G10L 19/00 (2013.01)

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

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 017233-8 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/07/2015
(51) G01S 13/88 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), G01V 3/12 (2006.01), G01S 13/02 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01)
(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET-MG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2015 023866-5 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/09/2015
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 88/06 (2009.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 028681-6 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/12/2016
(51) A61F 4/00 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2016 030409-1 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/12/2016
(51) G06F 17/18 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 11 2015 013700-8 A8

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/12/2013
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ;

	INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2019 027808-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (71) ARDELYX, INC. (US)

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

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

(21) BR 10 2017 005136-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017 (51) B64B 1/42 (2006.01) (71) ALTAVE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012432-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2017 (51) G05D 1/02 (2020.01), G05D 1/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2017 014459-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2017 (51) A61B 5/01 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01) (71) PAULA GEBE ABREU CABRAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 014889-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2017 (51) A61M 1/04 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (71) ZAMMI INSTRUMENTAL EIRELI (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 019228-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2017 (51) F25D 31/00 (2006.01), H01M 8/04029 (2016.01) (71) MAVITEC TORNEARIA E MANUTENÇÃO LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2017 022636-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 20/10/2017 (51) A61M 1/28 (2006.01), A61B 1/313 (2006.01) (71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)
(21) BR 10 2018 003899-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) B01D 29/13 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01), B01D 29/15 (2006.01), B01D 24/40 (2006.01) (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 070153-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) G02B 9/34 (2006.01) (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 071677-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/02 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2018 073475-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) G08B 13/12 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 002843-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2019 (51) B04B 3/02 (2006.01) (71) FERNANDO LUIZ PANTUZZO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 007542-2 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) C21B 7/20 (2006.01), C21B 7/02 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01)

	(71) G-META CONSULTORIA PARTICIPAÇÕES E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 026111-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) B64C 11/46 (2006.01) (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 026128-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) B64D 45/00 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026146-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) B64D 35/00 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 026169-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) B64D 15/12 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026173-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) F24F 11/46 (2018.01), F24F 11/88 (2018.01), H02M 1/42 (2007.01) (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 026190-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) B64C 13/04 (2006.01), B64C 13/28 (2006.01) (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 026219-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) B02C 17/00 (2006.01), B03C 1/00 (2006.01), B03C 1/005 (2006.01), B03C

	3/00 (2006.01) (71) GEOAGRO CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026229-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) B60H 1/00 (2006.01), H01H 37/08 (2006.01) (71) KIDDE TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 10 2019 026232-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) B64D 15/00 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067350-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2017 (51) G05B 19/042 (2006.01), B30B 15/26 (2006.01) (71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008400-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2020 (51) C21D 8/06 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01) (71) HONGDUK INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 017957-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) B63B 21/50 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2020 026748-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), C07D 213/04 (2006.01), C07D 213/36 (2006.01) (71) KINNATE BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 026804-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 28/06/2019 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 001112-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) A61K 31/315 (2006.01), A01N 65/22 (2009.01), A01N 65/36 (2009.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)
(21) BR 11 2021 001286-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01) (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KP)
(21) BR 11 2021 002170-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2019 (51) A61P 25/28 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 002654-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2019 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) MINERVA NEUROSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003022-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2019 (51) C07D 277/62 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) ASCENEURON SA (CH)
(21) BR 11 2021 006637-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2019 (51) B07C 5/02 (2006.01) (71) URBAN MINING CORP B.V. (NL)

(21) BR 11 2021 006939-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2019 (51) E03B 5/04 (2006.01), E03B 5/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/12 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), F16D 41/04 (2006.01), F16D 41/12 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 006993-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2019 (51) B62K 15/00 (2006.01) (71) SUNTECH UK LIMITED. (GB)
(21) BR 11 2021 007000-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2019 (51) E04B 2/18 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01), B28B 7/02 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01) (71) START SOMEWHERE GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 007164-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) E02F 9/24 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2021 007169-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (71) AMERIFORGE GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2021 007282-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/022 (2012.01), B66C 23/36 (2006.01), B66C 23/58 (2006.01) (71) KINETIC LOGGING SERVICES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 007288-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019 (51) E21B 17/20 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), F16L 11/22 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01) (71) COILHOSE AS (NO)
(21) BR 11 2021 007398-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2019 (51) E21B 33/127 (2006.01), F42D 1/18 (2006.01) (71) MTI GROUP PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 007475-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) E02B 3/12 (2006.01), E02B 3/06 (2006.01), E02B 3/04 (2006.01), A01K 61/73 (2017.01), A01K 61/70 (2017.01) (71) JUNG WOO LEE (KR)
(21) BR 11 2021 007502-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) B62J 99/00 (2020.01), B62K 19/30 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 007565-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2021 007669-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) E01B 27/16 (2006.01), E01B 27/17 (2006.01), B60L 3/12 (2006.01) (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M. B. H. (AT)
(21) BR 11 2021 007676-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2019 (51) E21B 43/25 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(21) BR 11 2021 007694-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) E06B 3/663 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 007776-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) E01B 27/20 (2006.01), E01B 33/06 (2006.01), E01B 35/00 (2006.01) (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 007781-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2021 007783-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2021 007786-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 29/28 (2006.01) (71) DOLPHITECH AS (NO)
(21) BR 11 2021 007800-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/06 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01) (71) DOLPHITECH AS (NO)
(21) BR 11 2021 007804-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019

	(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 007806-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 007960-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) E06B 9/44 (2006.01), E06B 9/171 (2006.01) (71) BESTADOM S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2021 007966-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2019 (51) E05F 1/10 (2006.01), E05F 5/02 (2006.01) (71) GUANGDONG JUSEN HARDWARE PRECISION MANUFACTURING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 007976-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01), E21B 33/122 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (71) AMERIFORGE GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2021 008022-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 008047-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008209-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 31/10/2019 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01), G01V 99/00 (2009.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), G01V 5/12 (2006.01) (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU) ; THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRÁLIA (AU)
(21) BR 11 2021 008353-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2019 (51) E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 008378-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 47/092 (2012.01), G01V 3/08 (2006.01) (71) INTELLIGENT WELLHEAD SYSTEMS INC. (CA)
(21) BR 11 2021 008451-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) E04B 1/16 (2006.01), E04B 1/34 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01), E04F 11/02 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01) (71) INNOVATIVE BUILDING TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008453-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) E04B 9/00 (2006.01), E04B 9/06 (2006.01), E04B 9/24 (2006.01), E04B 9/18 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04B 9/28 (2006.01) (71) INNOVATIVE BUILDING TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008457-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2019 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (71) SBS TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2021 008490-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019

	(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 29/06 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008563-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 17/10 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 008605-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) E04F 15/02 (2006.01), B32B 21/00 (2006.01), B27F 1/06 (2006.01) (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
(21) BR 11 2021 008611-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 008613-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2019 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008656-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) B05D 7/14 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 43/02 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C08F 30/02 (2006.01), C09D 143/02 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 008664-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) E02F 3/815 (2006.01), E01H 5/06 (2006.01), E21C 35/18 (2006.01), A01B 15/08 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)

(21) BR 11 2021 008741-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2019 (51) C07C 63/36 (2006.01), C07C 233/64 (2006.01) (71) VIVACE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008758-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2019 (51) E04B 2/16 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01) (71) TAI-MYONG KIM (KR)
(21) BR 11 2021 008771-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 008776-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) C07F 17/00 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 239/10 (2006.01), C07C 239/12 (2006.01), C07C 239/20 (2006.01), C07D 211/18 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 008789-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2019 (51) C07C 29/10 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01D 3/22 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 008859-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) C07C 45/83 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01), C07C 45/35 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01), C07C 51/46 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/40 (2006.01), C02F 1/04 (2023.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 008872-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 07/01/2019 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008894-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2019 (51) C03C 3/095 (2006.01), C03C 3/097 (2006.01) (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008906-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) E04C 2/30 (2006.01) (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 008907-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2019 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 008910-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 008915-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008916-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2019 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) TALON ENGINEERING SDN BHD (MY)
(21) BR 11 2021 008937-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2019

	(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), C09K 8/02 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 008950-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2019 (51) E02D 29/02 (2006.01) (71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)
(21) BR 11 2021 008959-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2019 (51) E21C 35/18 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 008962-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) A62C 3/07 (2006.01), A62C 27/00 (2006.01), A62C 35/58 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2021 008964-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) A62C 3/07 (2006.01), A62C 35/62 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01), A62C 37/36 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2021 009086-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2019 (51) E21B 43/20 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), B01D 61/02 (2006.01) (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 009100-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2019 (51) E04B 1/00 (2006.01), E04B 1/28 (2006.01), E04B 1/94 (2006.01) (71) INNOVATIVE BUILDING TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 009109-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 11/11/2019 (51) C07C 37/14 (2006.01), C07C 37/72 (2006.01), C07C 37/82 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01) (71) INDENA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2021 009117-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (71) HEION GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 009143-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) A24D 1/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 009174-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2019 (51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/136 (2010.01), H01M 4/1397 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01) (71) MONASH UNIVERSITY (AU)
(21) BR 11 2021 009245-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) B09B 3/00 (2022.01), B09B 5/00 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2021 009273-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2019 (51) C10L 1/238 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009319-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2019 (51) A47K 10/32 (2006.01), A47K 5/06 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2021 009334-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) B01D 61/42 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01) (71) PALO ALTO RESEARCH CENTER, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 009350-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2019 (51) C07C 49/84 (2006.01), C08F 2/50 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 009355-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2019 (51) C02F 11/04 (2006.01), C02F 1/34 (2023.01), B01F 5/10 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), C02F 11/123 (2019.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/20 (2023.01) (71) OREGE (FR)
(21) BR 11 2021 009360-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2019 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 009436-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2019 (51) C07C 17/383 (2006.01) (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2021 009438-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) A24B 15/167 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 009439-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 27/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2021 009468-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (71) SSP CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 009488-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2019 (51) A24D 3/02 (2006.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 009529-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) E04C 2/34 (2006.01), E04C 2/296 (2006.01) (71) 4WALL IP DMCC (AE)
(21) BR 11 2021 009539-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) C10M 115/10 (2006.01) (71) NCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 009551-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) C04B 12/00 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 18/04 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01), C04B 28/12 (2006.01) (71) CANASIA AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 009554-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K

	47/42 (2017.01) (71) EIRION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009563-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 12/00 (2006.01), C04B 12/04 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01) (71) CANASIA AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 009605-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2019 (51) C02F 1/34 (2023.01), B01F 5/10 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), C02F 1/20 (2023.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 11/123 (2019.01) (71) OREGE (FR)
(21) BR 11 2021 009630-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) C02F 1/461 (2023.01), C02F 1/467 (2023.01), C25B 11/03 (2021.01), C25B 11/04 (2021.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 101/38 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)
(21) BR 11 2021 009642-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) C03C 17/34 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 009650-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 009696-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) E02D 7/08 (2006.01), E02D 7/14 (2006.01)

	(71) IQIP HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009723-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) C07C 233/05 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) SIRONAX LTD (KY)
(21) BR 11 2021 009726-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2019 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 009727-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) C07C 209/68 (2006.01), C07C 209/74 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 211/52 (2006.01), C07C 217/84 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 009735-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2019 (51) F17D 3/00 (2006.01), F17D 1/00 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01) (71) CRUX OPERATIONS CONTROL MANAGEMENT LIMITED (CA)
(21) BR 11 2021 009751-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) A62C 27/00 (2006.01), E01H 1/10 (2006.01), E03F 7/10 (2006.01), F04B 17/06 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), B60P 3/22 (2006.01), B60P 3/42 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2021 009797-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/12 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(21) BR 11 2021 009809-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009818-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A24D 1/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 009849-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2019 (51) B01J 38/14 (2006.01), B01J 38/30 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 23/32 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 009866-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2019 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/08 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (71) LIGHTCAST DISCOVERY LTD (GB)
(21) BR 11 2021 009883-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2021 009897-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2019 (51) B01J 2/00 (2006.01), C05C 1/02 (2006.01), C05C 5/00 (2006.01), C05C 5/04 (2006.01), B01J 2/14 (2006.01) (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2021 009901-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) C07C 49/313 (2006.01), C07C 49/553 (2006.01)

	(71) BASF SE (DE) ; P2 SCIENCE INC. (US)
(21) BR 11 2021 009904-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2019 (51) B01J 8/10 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 009962-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) E21B 4/14 (2006.01), E21B 10/36 (2006.01), E21B 10/627 (2006.01) (71) MINCON INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 010009-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) E02D 27/02 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01) (71) HWS CONCRETE TOWERS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 010029-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2019 (51) E04H 12/24 (2006.01), H02G 7/20 (2006.01) (71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 010139-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), B01J 31/16 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2021 010163-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) A24B 15/167 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 010204-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2019 (51) A47K 10/16 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2021 010216-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2019 (51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/33 (2006.01), B01D 29/58 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 010222-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2019 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 010283-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2019 (51) G01N 27/22 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01) (71) TILKOBLEDE BELGIUM BVBA (BE)
(21) BR 11 2021 010284-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2019 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 010292-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) C10L 1/04 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 010305-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2019 (51) E21B 17/08 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), G01L 5/24 (2006.01) (71) MHWIRTH DO BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2021 010324-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2019

	(51) A62B 17/04 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01) (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010329-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2019 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 010352-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/02 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 010357-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01) (71) BD KIESTRA B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 010385-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2019 (51) C10J 3/08 (2006.01), C10J 3/26 (2006.01), C10J 3/74 (2006.01), C10J 3/66 (2006.01) (71) AFRICAN RAINBOW MINERALS LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2021 010387-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) C10J 3/26 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C10J 3/08 (2006.01), C10J 3/66 (2006.01) (71) KBI INVEST & MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2021 010412-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) C07C 55/20 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 010437-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) C10L 1/08 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), C07C 41/05 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 010590-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/12 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/145 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 010643-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2019 (51) C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 010696-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01) (71) FORTA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 010712-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 010716-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2021 010745-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 03/12/2019 (51) C02F 1/52 (2023.01), B01J 20/22 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/26 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01) (71) CARBONET NANOTECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 010747-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) C05C 1/00 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 010884-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) B01J 19/24 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 010965-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2019 (51) B01J 37/08 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/14 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 33/00 (2006.01), B01J 27/22 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01) (71) SASOL SOUTH AFRICA LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2021 010980-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2020 (51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01), C07C 47/54 (2006.01), C07C 29/48 (2006.01), C07C 45/27 (2006.01), C07C 49/78 (2006.01), C07C 33/22 (2006.01) (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011083-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) C10L 1/08 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C07C 41/56 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 011358-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 11/12/2019 (51) C10G 33/04 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011993-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) C07C 229/76 (2006.01), C07F 3/00 (2006.01), C07F 9/66 (2006.01) (71) PHYTOBIOTICS FUTTERZUSATZSTOFFE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 011994-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2019 (51) B01J 8/04 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 012379-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2020 (51) C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 012526-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2020 (51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01) (71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012540-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/24 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 012618-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) C07C 29/153 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01) (71) CREATIVEQUANTUM GMBH (DE) ; LEIBNITZ-INSTITUT FÜR KATALYSE E.V. (DE)

(21) BR 11 2021 012735-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2020 (51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01) (71) SUBSEA 7 (US) LLC (US) ; SHELL INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION INC. (US) ; TOTAL E&P RESEARCH & TECHNOLOGY USA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 012738-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2020 (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) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 012754-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2020 (51) B22C 9/08 (2006.01) (71) CHEMEX FOUNDRY SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012781-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2020 (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) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 012842-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 012872-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 012882-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 17/03/2020 (51) C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22B 9/16 (2006.01), C22C 1/02 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01), C22B 9/18 (2006.01), C22B 9/20 (2006.01) (71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012917-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2020 (51) C21B 3/02 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01) (71) TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012939-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 012948-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2020 (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) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013013-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2020 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08F 230/10 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01) (71) SYNTHOS S.A. (PL) ; SYNTHOS DWORY 7 SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SPÓLKA JAWNA (PL)
(21) BR 11 2021 013233-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2020 (51) C21B 7/10 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01) (71) MACRAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013261-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 235/12 (2006.01), B01J 27/10 (2006.01), B01J 27/24 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 013271-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 235/12 (2006.01), B01J 27/10 (2006.01), B01J 27/24 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 013352-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2020 (51) B21F 1/02 (2006.01), B21D 1/02 (2006.01), B21D 3/05 (2006.01) (71) EVG ENTWICKLUNGS- U. VERWERTUNGS-GESELLSCHAFT MBH (AT)
(21) BR 11 2021 013441-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2020 (51) C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013452-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2020 (51) B22F 1/00 (2022.01), B22F 9/22 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 1/05 (2023.01), B22F 3/105 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01) (71) TANIOBIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015425-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2019 (51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01) (71) MAGNESIUM ELEKTRON LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 024866-8 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2019 (51) C10M 111/02 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 005641-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) C10M 125/22 (2006.01) (71) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 006566-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2020 (51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 006940-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2020 (51) C21B 5/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 007419-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2020 (51) B04B 5/02 (2006.01), B04B 9/00 (2006.01), B04B 15/00 (2006.01) (71) MIRACELL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 007516-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 007669-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2020 (51) C21D 1/76 (2006.01), C22F 1/02 (2006.01), B01D 53/30 (2006.01), F27D

	19/00 (2006.01), F27B 17/00 (2006.01) (71) SPEIRA GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007798-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2020 (51) B23K 35/30 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2022 007841-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2020 (51) C21B 5/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 007843-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2020 (51) B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01), B23K 3/00 (2006.01), B81B 7/02 (2006.01), B81B 1/00 (2006.01) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2022 007928-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2020 (51) C22C 29/06 (2006.01), B23C 5/18 (2006.01), B23D 45/00 (2006.01), B23D 61/02 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 7/08 (2006.01), C04B 35/56 (2006.01) (71) CERATIZIT LUXEMBOURG S. À R. L. (LU)
(21) BR 11 2022 007991-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2020 (51) C21B 5/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 008199-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2020 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 30/10 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2022 008863-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2020 (51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 008897-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2020 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 008970-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2020 (51) B21D 22/22 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B30B 1/26 (2006.01) (71) SUZHOU SLAC PRECISION EQUIPMENT CO.,LTD (CN)
(21) BR 11 2022 008985-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 009178-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2020 (51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 009275-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2020 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 009352-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2020 (51) C21B 11/10 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01)

	(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2022 009419-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2020 (51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), F16L 57/02 (2006.01), F16L 9/02 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 58/08 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01) (71) J. RAY MCDERMOTT, S.A. (US)
(21) BR 11 2022 009431-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2020 (51) B24D 3/08 (2006.01), B24D 3/16 (2006.01), B24D 3/34 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2022 009825-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2020 (51) B04B 1/20 (2006.01) (71) FLOTTWEG SE (DE)
(21) BR 11 2022 009844-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2019 (51) C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01) (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 010056-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2020 (51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 010162-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2020

	(51) C21B 5/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; JFE STEEL CORPORATION (JP) ; KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 010208-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2020 (51) C22C 33/02 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 010395-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2020 (51) B22F 9/08 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 010512-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) C07C 209/50 (2006.01), C07C 211/07 (2006.01), C07C 211/08 (2006.01), C07C 211/17 (2006.01), C07D 295/023 (2006.01), C07D 295/03 (2006.01), B01J 23/648 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2022 010541-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2020 (51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 010546-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2020 (51) B04B 1/20 (2006.01) (71) FLOTTWEG SE (DE)
(21) BR 11 2022 010610-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 23/12/2020 (51) C21D 1/10 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 1/78 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01), C23C 8/50 (2006.01), C23C 8/56 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01) (71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 11 2022 010675-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2020 (51) B04B 1/20 (2006.01) (71) FLOTTWEG SE (DE)
(21) BR 11 2022 010957-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) B01J 13/16 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), B01J 13/20 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 011033-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2020 (51) B04B 15/02 (2006.01), B04B 7/06 (2006.01), B04B 1/20 (2006.01), B04B 1/08 (2006.01) (71) FLOTTWEG SE (DE)
(21) BR 12 2022 008625-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2019 (51) G01N 21/95 (2006.01) (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 12 2022 020421-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2019 (51) B07C 5/02 (2006.01) (71) URBAN MINING CORP B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 020984-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019

	(51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/06 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01) (71) DOLPHITECH AS (NO)
(21) BR 12 2022 021009-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/06 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01) (71) DOLPHITECH AS (NO)
(21) BR 12 2022 021115-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 29/28 (2006.01) (71) DOLPHITECH AS (NO)
(21) BR 12 2022 022226-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2019 (51) G01N 27/22 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01) (71) TILKOBLEDE BELGIUM BVBA (BE)
(21) BR 21 2022 010130-4 U2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) B01J 6/00 (2006.01), B01J 8/20 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

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 2016 005418-4 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 11/03/2016
(71) BBL INTERNATIONAL CORP (US)

---

(21) BR 10 2016 006785-5 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/03/2016
(66) BR 10 2015 006714-3 25/03/2015
(71) RAIZEN COMBUSTIVEIS S.A. (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2016 009502-6 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/04/2016
(71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2016 025042-0 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 26/10/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR)

---

(21) BR 10 2016 025418-3 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 31/10/2016
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2016 028529-1 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/12/2016
(71) SENSE ELETRONICA LTDA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2017 006807-2 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 03/04/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2017 007448-0 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 11/04/2017

	(71) LUXRAY TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009188-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
(21) BR 10 2017 016551-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)
(21) BR 10 2017 018590-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2017 020681-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 021659-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 023475-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2017 (71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 024116-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 025192-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/11/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 026828-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2017 (71) SANDRO PIEROZAN (BR/PR)
(21) BR 10 2018 001088-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ;

	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001089-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001090-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001724-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2018 (71) CLAIR CERON E OUTROS (BR/PR) ; ARNALDO DIAS DE ANDRADE (BR/MG)
(21) BR 10 2018 005239-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; INSTITUTO FEDERAL DO PIAUI (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 005522-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2018 (71) DANIEL AUGUSTO CAMARGO BUENO (BR/SP) ; FERNANDO PENA CANDELLO (BR/SP) ; JEFFERSON CUTRIM ROCHA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005682-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2018 011071-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2018 (71) RUDIMAR TONUS (BR/PR)
(21) BR 10 2018 013667-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2018

	(71) BENJAMIN DALLA ROSA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015016-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2018 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; TECAR TECNOLOGIA EM CARGAS EIRELI (BR/SP) ; I2 INSTITUTO DE INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E PESQUISA APLICADA LTDA ? EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068124-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2018 (71) BMA - AMBIENTAL LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076265-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2018 (71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001418-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 001924-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2019 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; ALKPLAST INDÙSTRIA DE FORRO DE PVC (BR/BA)
(21) BR 10 2019 007499-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2019 (71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2019 010645-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 014332-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2019 026799-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2019 (71) HYDRO-AIRE AEROSPACE CORP. (US)
(21) BR 11 2015 012366-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2013 (71) CHEMOCENTRYX, INC (US)
(21) BR 11 2016 000928-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 005367-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 012916-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/01/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 018355-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 018611-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2015 (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 020304-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2015 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 021828-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2015 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 022355-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 025365-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2015

	(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2016 026978-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 000529-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2015 (71) AZANTA DANMARK A/S (DK)
(21) BR 11 2017 000571-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2015 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2017 005951-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2015 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 008059-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2015 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2017 008406-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2015 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2017 009545-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2015 (71) PHERECYDES PHARMA (FR)
(21) BR 11 2017 016222-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2016 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2017 016684-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2016 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2017 017886-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2016 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)

(21) BR 11 2017 019287-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2016 (71) OBI PHARMA, INC. (TW)
(21) BR 11 2017 022545-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 024471-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 003576-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2016 (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US)
(21) BR 11 2018 005301-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2016 (71) SÁNDOR LOVÁSZ (HU) ; GÁBOR RÉNYI (HU) ; JÁNOS GIBER (HU)
(21) BR 11 2018 006553-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 008460-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2016 (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2018 010215-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2016 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) BR 11 2018 011448-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2015 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 012444-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2016 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) BR 11 2018 014958-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 02/02/2017 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2018 015410-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2017 (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2018 015718-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2017 (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071921-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2017 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074698-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 004078-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2017 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2019 004310-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2017 (71) SELAS HEAT TECHNOLOGY COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 007355-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2018 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 008768-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2017 (71) AGRO2 KINETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015279-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2018 (71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 016987-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2018

	(71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 017109-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 017283-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2018 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDICAL (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 017548-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017648-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 018149-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2018 (71) AB ENZYMES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018290-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 020298-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2018 (71) LUCA TONCELLI (IT)
(21) BR 11 2019 020488-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2018 (71) LUCA TONCELLI (IT)
(21) BR 11 2019 024745-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2018 (71) INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE (KR) ; POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2019 024982-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2018 (71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)

(21) BR 11 2019 028206-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2018 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 003229-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2018 (71) PACIFIC BIOSCIENCES OF CALIFORNIA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005736-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2018 (71) REDDRESS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 008519-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2018 (71) ABS GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008869-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/11/2018 (71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2020 010506-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2018 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2020 011856-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012019-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2018 (71) U.S. PATENT INNOVATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 013015-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2019 (71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 015833-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2018 (71) MEDINOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017103-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 25/02/2019 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 017556-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/04/2019 (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2020 018034-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2019 (71) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 018110-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2019 (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018781-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 018811-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2019 (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 020518-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2018 (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 024507-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2019 (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 025473-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2019 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; PETROLEUM ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2021 001448-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2019 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 001870-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2018

	(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 020889-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 005442-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2019 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2022 021556-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2020 (71) FERRER MEDICAL INNOVATIONS, LLC. (US)
(21) BR 12 2021 004324-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2016 (62) BR 11 2018 002784-7 11/08/2016 (71) GALERA LABS, LLC (US)
(21) BR 12 2021 004452-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2016 (62) BR 11 2018 003595-5 25/08/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2021 021431-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2020 (62) BR 11 2020 023934-8 03/03/2020 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 12 2022 013706-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2013 (62) BR 11 2015 013444-0 23/07/2013 (71) IMMUNOMEDICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 013707-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2013 (62) BR 11 2015 013444-0 23/07/2013 (71) IMMUNOMEDICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 022778-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2018 (62) BR 11 2020 003229-8 15/08/2018

	(71) PACIFIC BIOSCIENCES OF CALIFORNIA, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025739-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2018 (62) BR 11 2019 007355-8 27/07/2018 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2022 025740-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2018 (62) BR 11 2019 007355-8 27/07/2018 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2022 026013-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2018 (62) BR 11 2020 008519-7 30/10/2018 (71) ABS GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004192-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008454-9 28/10/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2023 006644-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2017 (62) BR 11 2019 009044-4 03/11/2017 (71) ROSE ACRE FARMS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 010475-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2016 (62) BR 11 2018 003158-5 17/08/2016 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 010476-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2016 (62) BR 11 2018 003158-5 17/08/2016 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 010911-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2012 (62) BR 11 2013 029501-5 03/05/2012

	(71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 20 2017 007959-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2017 (71) E.B.S.A. DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 005336-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2018 (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 006075-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2018 (71) EDUARDO SKORUPA (BR/MT)
(21) BR 20 2018 006096-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2018 (71) LUCIANA MILANO ALBERTO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 008574-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2018 (71) ESFERA CAIXAS, QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS EIRELE ME (BR/DF)
(21) BR 20 2018 008884-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2018 (71) ROBERTO ANGELO DEDOMENICI (BR/SP) ; BRUNO DEDOMENICI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 010031-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2018 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2018 011044-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2018 (71) ARINALDO RIOS ESTEVES (BR/SP)
(21) BR 20 2018 013329-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2018 (71) FRANCISCO EDILSON MAIA DA COSTA (BR/AL)
(21) BR 20 2018 014754-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2018

	(71) MARCIO S. MAIA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2018 015396-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2018 (71) RAIMUNDO DRUMOND SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 016601-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2018 (71) JOSE FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB)
(21) BR 20 2018 069209-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2018 (71) V DE SOUZA TEIXEIRA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 002012-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2019 (71) SUPER MILHO LTDA - ME (BR)
(21) MU 9100724-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2011 (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)

Código Anuidade do Pedido

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

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

---

(21) BR 10 2021 007970-3 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 27/04/2021

(71) DARUICH HAMMOUD JUNIOR (BR/PA)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409162307322643.

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 10 2012 027823-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/10/2012
(71) Selmos Luiz Gressler (BR/MS)
Referente à 11ª anuidade.

---

(21) BR 10 2013 027471-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/10/2013
(71) JOEL ARLEI BOELTER (BR/RS)
Referente à 10ª anuidade.

---

(21) BR 10 2013 027576-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/10/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
Referente à 10ª anuidade.

---

(21) BR 10 2015 019605-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/08/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIUAÍ (BR/PI)
Referente à 8ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 000404-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/01/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
referente ao despacho 8.5 na RPI 2730 de 02/05/2023

---

(21) BR 10 2017 022500-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/10/2017

	(71) PENTA SIS AUTOMACAO LTDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 022632-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2017 (71) JOÃO PAULO DE SEIXAS ALMEIDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 022740-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/10/2017 (71) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 022771-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/10/2017 (71) CIRO PINHEIRO MATHIAS FRANCO (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 002200-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR (BR/RO) referente ao despacho 8.5 na RPI 2732 de 16/05/2023
(21) BR 10 2018 002350-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR (BR/RO) referente ao despacho 8.5 na RPI 2732 de 16/05/2023
(21) BR 10 2018 071569-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2018 (71) JOSÉ ERESVAN DA SILVA (BR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 071663-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 071672-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2018 (71) INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DO PARANÁ - IBMP (BR/PR) ;

	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ (TECPAR) (BR/PR) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 071711-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/10/2018 (71) NARTON MELO SANTOS (BR/DF) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 071822-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/10/2018 (71) QUOTEPRO KIOSK, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022300-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2019 (71) BRUNO BASTOS FARIA (BR/DF) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022303-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2019 (71) PEI SI LNTERNATIONAL (BEIJING) CO.LTD (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 013975-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 014958-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015009-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/07/2020 (71) DELIVERY EAGLE AG (LI) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015635-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2020 (71) FERNANDA CRISTINA ANDOLFATTO (BR/SC)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015654-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2020 (71) LEONARDO ALVES DE ALMEIDA (BR/BA) ; DOUGLAS MARTINS DA COSTA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015720-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2020 (71) TECELAGEM PANAMERICANA LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015766-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015776-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2020 (71) ODNIVEL RIBEIRO SÁ (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015804-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2020 (71) VALDIR ROCHA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015837-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2020 (71) CARLOS ANTONIO DE OLIVEIRA DUQUE (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015840-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2020 (71) MURAKAMI MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL LTDA. - ME (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015850-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2020 (71) RAFAEL BARRETO CAETANO (BR/PR)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015873-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2020 (71) ASSOCIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS INTEGRÁVEIS TECNOLÓGICO LSI-TEC (BR/SP) ; SEAT MOBILE DO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE CADEIRAS DE RODAS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015883-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2020 (71) VINÍCIUS DE CARVALHO MAROCH RABELLO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015950-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2020 (71) DIRCEU DURAES SANFORD BARROS (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015956-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015969-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2020 (71) SANDRO SPLICIGO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015986-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2020 (71) JOSÉ SOARES MARQUES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015995-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 016024-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 016198-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2020 (71) ROBERTO MALISKA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017441-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2020 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 019270-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2020 (71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 019276-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2020 (71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 019279-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2020 (71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 026309-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2020 (71) EDUARDO CORREIA DA COSTA BARROS (BR/AL) ; CHARLES ANTÔNIO CORDEIRO VERAS (BR/PB) referente ao despacho 8.6 na RPI 2731 de 09/05/2023
(21) BR 10 2020 026312-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2020 (71) EDUARDO CORREIA DA COSTA BARROS (BR/AL) ; CHARLES ANTÔNIO CORDEIRO VERAS (BR/PB) referente ao despacho 8.5 na RPI 2731 de 09/05/2023
(21) BR 11 2013 009499-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 20/10/2011 (71) SWIMC LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2013 009511-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2011 (71) SWIMC LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2013 009519-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2011 (71) SWIMC LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2017 007737-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2015 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 010624-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 007314-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2016 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 008059-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2016 (71) LIFECELL CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 008361-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE HOLDINGS (US) LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 013532-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

	Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2018 072366-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2018 (71) STATE GRID JIBEI ELECTRIC POWER COMPANY LIMITED. (CN) ; STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 007312-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2017 (71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US) referente ao despacho 8.5 na RPI 2733 de 23/05/2023
(21) BR 11 2019 007643-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/10/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 007927-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2017 (71) ALGIPHARMA AS (NO) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008280-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2017 (71) CROSSJECT (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008458-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2017 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; THE BROAD INSTITUTE, INC (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 007200-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2018 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 007612-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2018

	(71) FLOW DRY TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 007693-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2018 (71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 007991-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2017 (71) MEDELA HOLDING AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008023-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2018 (71) DANISCO US INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008038-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/10/2018 (71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008197-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2018 (71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008244-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2018 (71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008415-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2018 (71) BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010087-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2018 (71) BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 012494-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/10/2018 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 007498-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2019 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 007653-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010651-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010744-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010806-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017020-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2020 (71) BIOBO GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 12 2021 018083-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2018 (62) BR 11 2020 005003-2 13/09/2018 (71) GADGET SOFTWARE, INC. (US) Referente à 5ª anuidade

(21) BR 13 2022 012101-9 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2022 (61) BR 11 2015 031703-0 25/06/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 20 2015 026731-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2015 (71) STAR MOTO PARTS TRADING GMBH (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 20 2019 022042-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2019 (71) ESPEDITO DOMINGOS DE GOIS (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 022060-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2019 (71) SINTEX INDUSTRIAL DE PLASTICOS LTDA (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 022251-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/10/2019 (71) UBIAN INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015638-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2020 (71) VALBERTO PEDRO DA SILVA 05119343430 (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015655-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2020 (71) MT ZABATIERI VARIEDADES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015690-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2020 (71) GUSTAVO PACHECO NUNES (BR/SP) ; FELIPE HENRIQUE DA SILVA (BR/SP) ; MARCOS VILELA PENIDO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 015714-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2020 (71) VALDECY CARDOSO DE SOUZA (BR/MS) ; NELSON PENZO NOGUEIRA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015769-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2020 (71) GABRIEL MOHALLEM CHUCRE (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015809-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2020 (71) NATÁLIA DUARTE PEREIRA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015838-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2020 (71) ALFREDO NICOLETE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015844-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2020 (71) VALÉRIA BERTOLINI (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015890-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2020 (71) CRISTIANNE YUKIE TANIYAMA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015900-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2020 (71) MARTIN KUCHENBECKER (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015901-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2020 (71) ROBSON TEIXEIRA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 015913-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2020 (71) TOP BIER REFRIGERACAO LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015914-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2020 (71) TOP BIER REFRIGERACAO LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 016088-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2020 (71) EDELBERT GALVÃO DUTRA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 016109-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2020 (71) TONETO & MEZIARA COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 016117-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2020 (71) DIOGO GONÇALVES SCHIABEL - CABELEIREIROS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 016127-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2020 (71) KAREN CIRILO DE GODOY (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 016203-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2020 (71) PEDRO AUGUSTO SEIXAS RODRIGUES DA COSTA (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 016206-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2020 (71) RAQUEL LUCAS DUTRA RAMOS FESTAS (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 016207-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2020

	(71) JOSEMAURO ALVES CORDEIRO (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021384-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2020 (71) FABIANA MEDINA FRANÇA COSTA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021504-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2020 (71) LEONARDO DURAN BERGER (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021511-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DENT LAB LABORATÓRIO DE PROTESE DENTÁRIA SOCIEDADE SIMPLES LTDA - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2015 016882-9 A2	Código 8.7 - Restauração (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 027072-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/11/2016 (71) ALEXANDRE CAPELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015363-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 026024-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/12/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 007484-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2018 067294-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/08/2018 (71) NIVALDO MANTUAN (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001091-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/01/2019 (71) VILAMIR MATIELLO (BR/SC)
(21) BR 10 2019 011022-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/05/2019 (71) BRUNO VIANTE ALMEIDA (BR/PR) ; DURINEZIO JOSE DE ALMEIDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 014475-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2019 014503-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 019292-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/09/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 028158-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 028171-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 002021-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/01/2020 (71) GUSTAVO HENRIQUE SILVA CAMILO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 005355-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/03/2020 (71) LUCIANO GOMES RIO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 010658-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/05/2020 (71) TIAGO LINHARES CAVALCANTE (BR/CE)
(21) BR 10 2020 026172-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/12/2020 (71) BRITO UGATTI & CIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2019 009597-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/11/2017 (71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005496-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/09/2017 (71) EUCURE (BEIJING) BIOPHARMA CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 020005-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/03/2019

	(71) METAMODIX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008087-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/09/2019 (71) CHASE THERAPEUTICS CORPORATION (US)
(21) BR 20 2017 014611-7 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/07/2017 (71) DENIS PITARELLI (BR/ES) ; MARCIO BOZI (BR/ES)
(21) BR 20 2018 071341-3 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/10/2018 (71) RADIAL INDUSTRIA METALURGICA LTDA. (BR/SP) ; GERSON DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 018577-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/09/2019 (71) AUDAZ IND. E COMERCIO EIRELE (BR/SP)
(21) BR 20 2019 020547-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/09/2019 (71) SUANI CONCEIÇÃO PEREIRA MONÇORES (BR)
(21) BR 20 2020 009573-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/05/2020 (71) DANIEL GIBALDI (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 010114-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/05/2020 (71) ELTON ARMANDO AMORIM PAMPLONA 08700288632 (BR/MG)
(21) BR 20 2020 014585-7 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/07/2020 (71) RIVALDO DOS SANTOS QUEIROZ (BR/MT)
(21) MU 9001383-2 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/08/2010 (71) Leonardo Maahs Marques (BR/RS)

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 2018 013457-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/06/2018 (71) PONTO CERTO LOCACOES LTDA - ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 013512-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/06/2018 (71) DAF TRUCKS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 013589-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2018 (71) FERNANDO ANTONIO FRANCO DA ENCARNAÇÃO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 010500-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 013641-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/07/2019 (71) SANTIAGO FERMIN WIRSCH (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 013696-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/07/2019 (71) SANTIAGO FERMIN WIRSCH (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 013704-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 005399-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/03/2020 (71) ALAN FARIAS ZANDONADI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 005924-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/03/2020 (71) AXENS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 006328-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/03/2020 (71) T E E PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 006413-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/03/2020
(71) COLORPLAST DO BRASIL LTDA. - ME (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2020 006613-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/04/2020
(71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2020 006632-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/04/2020
(71) MARCO AURÉLIO BENEDETTI RODRIGUES (BR/PE) ; BRENO CORDEIRO BISPO (BR/PE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2020 006725-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/04/2020
(71) ALAN CARDOSO RAMALHO (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2020 006726-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/04/2020
(71) VITOR VENANCIO MANGRICH (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2020 006848-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/04/2020

	(71) UNIVERSO DO AGRONEGÓCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/CE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 006850-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2020 (71) PEDRO HENRIQUE ALVES DE MORAIS (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 006866-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2020 (71) MARLI GERENUTTI (BR/SP) ; FABIANA CRISTINA ROSA MITELMÃO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 006871-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2020 (71) FITOMAP - MAPEAMENTO AGRICOLA LTDA - ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 006932-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2020 (71) ERNANE DOS SANTOS AMARAL (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 006934-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2020 (71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 007060-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2020 (71) RODRIGO GOUVÊA GOMES DE CARVALHO (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 007088-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2020 (71) MARIELLE DE SOUZA CECCONELLO THORNSBERRY (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 007107-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2020 (71) ELIRIO CANUTO DA SILVA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 007117-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2020 (71) MYLENA VIEIRA PINTO MENEZES (BR/BA) ; JULIO AUGUSTO MENDES DA SILVA (BR/BA) ; WALDEMAR LINS DE MEDEIROS NETO (BR/BA) ; LUAN SALDANHA DE OLIVEIRA (BR/BA) ; TULIO CERVINO TEIXEIRA LEITE (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 007195-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2020 (71) WILSON MURARI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 007207-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2020 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 007242-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2020 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 007613-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/04/2020 (71) ALBERTO EDUARDO DE PALMA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 008683-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2020 (71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 008905-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/05/2020 (71) EDSON DE SÁ FEITOZA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 011281-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/06/2020 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 012670-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/06/2020 (71) LUIZ ALBANO RODELLI BERGAMASCHI (BR/PR) ; JEFERSON R. STANGE (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 077430-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/07/2017 (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 027849-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/06/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 027856-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/06/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 027940-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 001793-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/07/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 003532-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2019 (71) DAF TRUCKS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 014535-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/02/2020 (71) FUTURA S.P.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 015812-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2020 (71) B&R INDUSTRIAL AUTOMATION GMBH (AT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 016291-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2020

	(71) LA PARRA DEL SOBERAL, S.L.U (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 016697-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2020 (71) HYPERFINE, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 025234-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/03/2020 (71) NIDEC GPM GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 002031-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/04/2020 (71) BOXINE GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 013620-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/07/2018 (71) JOEL DA SILVA MALAQUIAS (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 013659-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/07/2019 (71) CARLOS PINTO DORNELES (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 013780-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/07/2019 (71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 006324-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/03/2020 (71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 006373-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/03/2020 (71) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 006390-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/03/2020 (71) VALMOR REINALDO (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 006495-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/03/2020 (71) MARIANNE BIBIANO CORDEL (BR/SP) ; TIAGO DAMIAO FERNANDES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 006537-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/03/2020 (71) JÚLIO CÉSAR ABADE DIAS BELISÁRIO (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 006567-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/04/2020 (71) FERNANDO LUIZ BARCELLOS DE ANDRADE (BR/SP) ; FRANCISCO JOSÉ SIDOTI (BR/SP) ; MARCELO PELLEGRINO TRIGUEIRINHO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 006667-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/04/2020 (71) DAVID RODRIGUES (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 006865-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2020 (71) ALMAPY AUTOMOTIVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 006898-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2020 (71) AKIYAMA S.A. - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 006915-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2020 (71) PIRACAPAS CAPAS E BANCOS PARA MOTOCICLETAS LTDA - EPP. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 006929-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2020 (71) DTM DESIGN E TECNOLOGIA EM MOBILIDADE LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 006952-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2020 (71) FLAVIA GERUSA LUCIANA BOTELHO (BR/MT) ; ISABELLA BOTELHO PAVONI DA SILVA (BR/MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 006957-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2020 (71) ANDERSON SPINDLER RISSI (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 006996-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2020 (71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 007013-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 08/04/2020 (71) EDEN MARCOS TEIXEIRA 99415704853 (BR/MS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 007031-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2020 (71) MAURICIO PEREIRA SENA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 007043-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2020 (71) CBM MOLDES LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 007080-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2020 (71) MARCOS SERGIO THEODORO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 007084-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2020 (71) JOSÉ CARLOS LUIZ (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 007087-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2020 (71) ALEKS PETROSZENKO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 007179-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2020 (71) MARCOS RIBEIRO HONORATO (BR/MG) ; JOANA DARC DA SILVA NASCIMENTO (BR/MG) ; LEDA MÁRCIA SILVA SUAID (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 007216-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2020 (71) JOSE ALVES COSTA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 007279-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2020 (71) JOAO VICENTE MACHADO GROSSI (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 007290-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2020 (71) PEDRO RICARDO CLEMENTE FERNANDES (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 007377-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/04/2020 (71) DEZ MIL LTDA - ME (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0822259-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2008 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Decisão

Código 9.1 - Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2013 031983-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2013
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MAPK E MAPK3 RECOMBINANTE DE LEISHMANIA E USO NO DIAGNÓSTICO E VACINA CONTRA LEISHMANIOSES
(66) BR 10 2012 033560-3 28/12/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2015 003390-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/02/2015
(54) MOTOCICLETA ELÉTRICA COM MOBILIDADE TERRESTRE E AÉREA.
(71) LEANDRO DE JESUS RIBEIRO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 004949-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/03/2016
(54) HIDROGEL PURIFICADO DE BIOMASSA DO FRUTO DO GÊNERO MAGONIA PUBESCENS, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO COMO CONDICIONADOR DE SOLOS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)

---

(21) BR 10 2016 009787-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/04/2016
(54) MÉTODO DE CONTROLE DO FLUXO DE POTÊNCIA DE UM SISTEMA HÍBRIDO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, DISPOSITIVO ASSOCIADO E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 009975-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/05/2016
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM

	UMA LINHA DE COMBUSTÍVEL (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 015616-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2016 (54) COMPOSIÇÕES PARA CONTROLE FITOSSANITÁRIO DE DOENÇAS FÚNGICAS EM PLANTAS, SEU MÉTODO E USO DE SEUS INGREDIENTES ATIVOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 018517-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) APARELHO, E, MÉTODO PARA RASTREAR A POSIÇÃO DE UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 027663-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2016 (54) VEÍCULO HIDROSSOLÚVEL PARA SOLUBILIZAÇÃO DE MINOXIDIL BASE ATÉ 7% (71) SM EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020682-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE FREIO TRASEIRO DE VEÍCULO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 021675-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2017 (54) PARAFUSO CIRÚRGICO COMPRESSIVO E AUTO ROSQUEANTE DE CABEÇA CILÍNDRICA (71) HEALTECH LTDA. (BR/RS) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 025054-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2017 (54) APARATO DE FIXAÇÃO ORTOPÉDICA (71) PAULO WENDLING PESSAMILIO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 028253-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2017 (54) VÁLVULA DE RETENÇÃO AUTOMÁTICA, CONJUNTO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO AUTOMÁTICA E MÉTODO PARA AUTOMATICAMENTE RETER

	FLUIDO SOB PRESSÃO EM UM VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 001664-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2018 (54) DESVIADOR DE FLUXO VASCULAR (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2018 002111-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2018 (54) CONJUNTO DE TREM DE ATERRISAGEM DE AERONAVE E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 002632-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO PARA UM SISTEMA CIRÚRGICO ASSISTIDO POR ROBÔ (71) AVATERAMEDICAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 003713-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2018 (54) ESTRUTURA DE CORPO DE VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 003938-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2018 (54) EQUIPAMENTO PENDURADOR DE FRANGO INTEIRO RESFRIADO (71) VALDAIR PAVAN (BR/SC)
(21) BR 10 2018 004700-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2018 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CONTROLE DE COMPARTIMENTOSDE ARMAZENAMENTO ELETRÔNICOS, VEÍCULO E AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 009305-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2018 (54) PROCESSO, E, COMPOSIÇÃO. (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 012078-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2018

	(54) MÉTODO DE ALTA RESOLUÇÃO PARA CONTROLE DE POTÊNCIA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. (71) FUELTECH LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 012231-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2018 (54) SISTEMA DE FLUTUAÇÃO DE MOLINETE (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 012714-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2018 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM PARA DISPOSITIVO DE AIRBAG DE CORTINA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 013856-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DOS COMPONENTES DE AO MENOS UMA CÁPSULA PARA PREPARO DE BEBIDAS (71) TRÊS CORAÇÕES ALIMENTOS S.A. (BR/CE)
(21) BR 10 2018 014448-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2018 (54) CHASSI TRELIÇADO PARA PLATAFORMAS DE COLHEITADEIRAS DE MILHO E SIMILARES (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 014899-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 015172-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2018 (54) CONJUNTO DE EIXO TENDO UM CONTRAEIXO (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2018 067380-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE OSCILAÇÃO NA REDE DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

---

(21) BR 10 2018 067908-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/09/2018
(54) ASSENTO DE VEÍCULO EQUIPADO COM UM DISPOSITIVO DE AIRBAG LATERAL
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2018 069535-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/08/2018
(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE LUZ DA PLACA DE LICENÇA
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 10 2018 069607-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/09/2018
(54) COMPÓSITO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, USO DO DITO MATERIAL E ARTIGOS COMPREENDENDO O DITO MATERIAL
(66) BR 10 2017 024629-9 16/11/2017
(71) ANDRÉ GUSTAVO OTTONI CANDIDO FILHO (BR/RJ) ; CÉSAR DIÓGENES DE CARVALHO (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2018 071730-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/10/2018
(54) Método de obtenção de compósito de polipropileno e pó de borracha de pneu, compósito, e artigo para encapsulamento de motor
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 072822-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/11/2018
(54) VEÍCULO DE CONDUZIR MONTADO
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2018 073995-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/11/2018
(54) ARRANJO DE MONTAGEM PARA UMA JUNTA EM T, PULVERIZADOR DE PRODUTO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA MONTAR UMA JUNTA EM T
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

(21) BR 10 2018 074000-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/11/2018
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS TERMO ESTRUTURAIS
(71) FORMTAP INTERNI SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A. (BR/MG)

(21) BR 10 2019 002000-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2019 (54) AMORTECEDOR HIDRÁULICO, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM AMORTECEDOR HIDRÁULICO (71) CLAVERHAM LIMITED (GB)
(21) BR 10 2022 000685-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2022 (54) MÁQUINA PARA LIMPEZA DE FACHADAS (71) MARCELO DE FREITAS MELRO CORRÊA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 023592-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2022 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE QUARTZO DE ALTA PUREZA A PARTIR DE REJEITOS OU ESTÉREIS DE MINÉRIO DE FERRO, QUARTZO DE ALTA PUREZA, E, USO (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA)
(21) BR 11 2014 028602-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2013 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA NÃO AQUOSA ORALMENTE BIODISPONÍVEL PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL (71) LUODA PHARMA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 029386-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) USO DE ERIBULINA E LENVATINIBE COMO TERAPIA DE COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E KIT (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 002680-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2014 (54) PORTÃO RESIDENCIAL E PROCESSO IMPLEMENTADO POR UM PORTÃO RESIDENCIAL (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2016 014032-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) MÉTODO PARA ACILAÇÃO CATALISADA POR ÁCIDO DE UM

	ISOSSORBIDA (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 015811-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) ANTICORPO DE LIGAÇÃO DA NETRINA-1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E USO DO MESMO (71) NETRIS PHARMA (FR)
(21) BR 11 2016 017698-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2015 (54) MOLÉCULA LIGANTE, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO, COMPOSIÇÃO, KIT, E, USO DE UMA MOLÉCULA LIGANTE (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 021396-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2014 (54) MÉTODOS E NÓS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 021430-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2015 (54) FEROMÔNIO APAZIGUADOR DE GATOS (71) INSTITUT DE RECHERCHE EN SEMIOCHIMIE ET ETHOLOGIE APPLIQUEE (FR)
(21) BR 11 2016 023355-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2015 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 024623-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2015 (54) INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS (71) NOVOMATIC AG (AT)
(21) BR 11 2016 025497-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2015 (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE AERONAVE COMPREENDENDO UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE LUZ VISÍVEL PARA COMUNICAR LUZ

	VISÍVEL E DADOS PARA E A PARTIR DE UMA PLURALIDADE DE LOCAIS ESPECÍFICO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 027596-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2015 (54) TRANSCEPTOR MULTI-MODO RECONFIGURÁVEL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030027-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) MÉTODO E TERMINAL PARA OBTER DADOS DE SINAL DE UM OBJETO ALVO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 030648-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2015 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊTICAS DE LIBERAÇÃO IMEDIATA DE IMPEDIMENTO DE ABUSO COMPREENDENDO POLISSACARÍDEOS NÃO CELULÓSICOS (71) SPECGX LLC (US)
(21) BR 11 2017 001040-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2015 (54) REDUÇÃO DO ATRASO NA TELEFONIA POR VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 001481-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA FRAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS FETAL LIVRES DE CÉLULAS EM UMA AMOSTRA DE SANGUE PERIFÉRICO DE UMA MULHER GRÁVIDA, SISTEMA PARA DETERMINAR O SEXO DE GÊMEOS, E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE UMA ANEUPLOIDIA CROMOSSÔMICA DE GÊMEOS, SISTEMA PARA DETECTAR QUIMERA FETAL (71) BGI GENOMICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 001510-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO RECEPTOR PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 001653-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2015 (54) TERMINAL E ESTAÇÃO BASE PARA UMA REDE SEM FIO, E, MÉTODOS PARA UM TERMINAL E PARA UMA ESTAÇÃO BASE PARA UMA REDE SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 003421-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2015 (54) FORMAS SÓLIDAS CRISTALINAS DE 6-CARBÓXI-2-(3,5-DICLOROFENIL)-BENZOXAZOL (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2017 004000-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2015 (54) FORMAS CRISTALINAS DE 6-((6,7-DIMETOXIQUINAZOLIN-4-IL)ÓXI)-N,2-DIMETILBENZOFURAN-3-CARBOXAMIDA (71) HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 004372-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE IDA E VOLTA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 005533-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE FOSFODIESTERASE 1 (PDE1), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS DITOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA, DISTÚRBIO, E/OU LESÃO DO SNC E NO TRATAMENTO E/OU NA PROFILAXIA DE UMA DOENÇA, DISTÚRBIO E/OU LESÃO DO SNP (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005953-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2015 (54) MÉTODO EXECUTADO POR UMA ESTAÇÃO BASE PARA PERMITIR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO A DETERMINAR UM LIVRO-CÓDIGO DE PRÉ-CODIFICADOR E ESTAÇÃO BASE RELACIONADA, MÉTODO EXECUTADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA DETERMINAR UM LIVRO-CÓDIGO DE PRÉ-CODIFICADOR E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO RELACIONADO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2017 007519-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMPENSAÇÃO DE AMPLITUDE DE TRABALHO DE GUINDASTE (71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 008206-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) SISTEMA PARA CICLO DE CONVERSÃO DE ENERGIA DE ALTA EFICIÊNCIA POR RECICLAGEM DE CALOR LATENTE DE VAPORIZAÇÃO (71) SUBODH VERMA (IN)
(21) BR 11 2017 009842-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2015 (54) POLÍMEROS PREPARADOS A PARTIR DE MEVALONOLACTONA E DERIVADOS (71) VISOLIS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010987-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2015 (54) Composições oftálmicas de ômega-3 estabilizadas e seus usos (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011514-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2015 (54) APARELHO PARA MONITORAR POSIÇÃO DE AERONAVE (71) SITA INFORMATION NETWORKING COMPUTING UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 011555-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM 2-((1-(2(4-FLUOROFENIL)-2-OXOETIL)PIPERIDIN-4-IL)METIL)ISOINDOLIN-1-ONA PARA O TRATAMENTO DE ESQUIZOFRENIA (71) MINERVA NEUROSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012707-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) Compostos inibidores de parg, composições farmacêuticas compreendendo os mesmos e seus usos (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 012714-8 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 17/12/2015 (54) Composição de liberação modificada (71) EMPROS PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2017 012988-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015 (54) POLIMORFOS ANIDRATO, HIDRATO OU SOLVATO DE (R)-2-HIDRÓXI-2-METIL-4-(2,4,5-TRIMETIL-3,6-DIOXOCICLO-HEXA-1,4-DIENIL)BUTANAMIDA, COMPOSIÇÕES E USO (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013355-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2015 (54) TRANSMISSÃO DE TTI ÚNICO DE DADOS DE CONTROLE EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 013835-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2015 (54) CONVERSOR ANALÓGICO-DIGITAL, MÉTODO DE CONVERSÃO DE ANALÓGICO PARA DIGITAL E TRANSCEPTOR DE RÁDIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 014912-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO UTILIZANDO ACESSO MÚLTIPLO SEMIORTOGONAL, DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 015581-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2016 (54) DISPOSITIVO DE TESTE CUTÂNEO E MÉTODO PARA UTILIZAR O MESMO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 016159-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) CONTEXTOS PARA UNIDADES DE ÁRVORE DE CODIFICAÇÃO GRANDES (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 016487-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2016 (54) COMPOSTO, SEUS SAIS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (71) ONCOCEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017009-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 018533-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UMA DISPERSÃO SÓLIDA DE OSPEMIFENO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) SHIONOGI INC. (US)
(21) BR 11 2017 021507-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) Uso de um inibidor seletivo ppp1r115b e de uma composição farmacêutica compreendendo o mesmo para tratar uma doença associada ao acúmulo de proteínas mal enoveladas (71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
(21) BR 11 2017 021620-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2016 (54) SAIS ALTAMENTE SOLÚVEIS EM ÁGUA DE UM BLOQUEADOR DE CANAL DE CÁLCIO DE FENILALQUILAMINA DE AÇÃO CURTA E USOS DOS MESMOS (71) MILESTONE PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2017 022466-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2016 (54) MÉTODOS DE CALIBRAÇÃO DE DADOS DE PRODUÇÃO (71) FARMERS EDGE INC. (CA)
(21) BR 11 2017 023121-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2016 (54) Composto, composição farmacêutica, processo para a preparação de uma composição farmacêutica, kit para o tratamento terapêutico do câncer, e uso de um composto (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2017 023740-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2016 (54) Forma sólida, processo para a preparação de uma forma sólida, composição farmacêutica e uso de uma forma sólida (71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2017 027024-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2016 (54) ARTIGO CATALÍTICO, E, MÉTODOS PARA MELHORAR O RENDIMENTO DE N2 A PARTIR DE AMÔNIA E NOX EM UM GÁS DE ESCAPE E PARA TRATAR GÁS DE ESCAPE (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2017 027332-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2016 (54) Composição farmacêutica tópica para tratar psoríase e seu uso (71) VALEANT PHARMACEUTICALS NORTH AMERICA (US)
(21) BR 11 2017 028038-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS, COMPOSIÇÕES ALIMENTARES, E MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE UM MICRÓBIO (71) NOVUS INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 028505-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) ARTIGOS FORMADOS COM MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS E CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA DOS MESMOS (71) BIOLOGIQ, INC (US)
(21) BR 11 2018 000248-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2016 (54) Compostos, composição, usos de um composto e kit (71) CV6 THERAPEUTICS (NI) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 001548-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2016 (54) DISPOSITIVO DE FILTRO ADAPTATIVO, DISPOSITIVO PARA CANCELAR UM SINAL DE ECO E MÉTODO DE FILTRAÇÃO ADAPTATIVA (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2018 001707-8 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 28/07/2016 (54) AGONISTAS DE RECEPTOR 5-HT2C, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS USOS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO (71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002713-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 003745-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) Composições que compreendem um composto de urolitina e uso da referida composição (71) AMAZENTIS SA (CH)
(21) BR 11 2018 003749-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2016 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS COMPREENDENDO INIBIDORES SGLT-2, KIT DE PEÇAS E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 004325-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2016 (54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, FORMA CRISTALINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO DITO COMPOSTO OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2018 005814-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2017 (54) MECANISMO, MÁQUINA, E, MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UM MECANISMO (71) MAURICE GRANGER (PT)
(21) BR 11 2018 006784-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2016 (54) FORMULAÇÃO DEPOT COMPÓSITA DE HIDROGEL (71) DELSITECH OY (FI)

(21) BR 11 2018 007182-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/10/2016
(54) DISPOSITIVO DE TESTE DO COMPORTAMENTO VISUAL DE UM INDIVÍDUO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE PELO MENOS UM PARÂMETRO DE PROJETO ÓPTICO DE UMA LENTE OFTÁLMICA UTILIZANDO UM TAL DISPOSITIVO
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2018 007584-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/10/2016
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UM PARÂMETRO DE COMPORTAMENTO VISUAL DE UM INDIVÍDUO, MÉTODO ÓPTICO PARA CONCEPÇÃO DE UMA LENTE OFTÁLMICA DE CORREÇÃO VISUAL DE UM INDIVÍDUO E DISPOSITIVO DE TESTE PARA IMPLEMENTAÇÃO DO MÉTODO
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2018 007731-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/10/2016
(54) Composições para tratamento de infertilidade em uma paciente do sexo feminino
(71) ISIFER AB (SE)

---

(21) BR 11 2018 007818-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/10/2015
(54) MÉTODO PARA ATUALIZAÇÃO DE MODELO DE SUGESTÃO E SISTEMA DE GERAÇÃO DE SUGESTÃO ACIONADO POR MÁQUINA
(71) VIASAT, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 011408-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/12/2016
(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO PARA IRRADIAÇÃO DE ENERGIA DE MICRO-ONDAS E DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO EM UM LOCAL DE TRATAMENTO, E APARELHO ELETROCIRÚRGICO COMPREENDENDO O MESMO.
(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2018 011525-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/12/2016
(54) INIBIDORES DA TIROSINA QUINASE DE BRUTON E MÉTODOS DE SEU USO
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(21) BR 11 2018 011821-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2016 (54) APARELHOS PARA MEDIR MOVIMENTOS OCULARES DE FIXAÇÃO DO GLOBO OCULAR (71) BRAINSTEM BIOMETRICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013341-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 013349-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 014301-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) DERIVADOS DE 8-AMINO-2-OXO-1,3-DIAZA-ESPIRO-[4.5]-DECANO (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 014303-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) DERIVADOS DE 3-((HETERO-)ARIL)-ALQUIL-8-AMINO-2-OXO-1,3-DIAZA-ESPIRO-[4.5]-DECANO (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 014826-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE VAPOR (71) FLOGISTIX, LP (US)
(21) BR 11 2018 014934-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2017 (54) PONTO DE LEVANTAMENTO PARA LEVANTAR CARGA (71) INTELPROP S.A. (LU)
(21) BR 11 2018 015443-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2017 (54) POLIA PARA UM ELEVADOR, ELEVADOR E MÉTODO PARA FABRICAR

	UMA POLIA PARA UM ELEVADOR (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2018 015855-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2017 (54) DERIVADO DE SULFONAMIDA. (71) EA PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 015995-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2017 (54) GRUPO DE PAREDES LATERAIS MÓVEIS E PRENSA DE PRODUTOS CERÂMICOS (71) SITI - B&T GROUP S.P.A (IT)
(21) BR 11 2018 016276-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2017 (54) BOCAL DE LUBRIFICAÇÃO COM PRODUÇÃO SIMPLIFICADA (71) BONTAZ CENTRE (FR)
(21) BR 11 2018 016340-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2017 (54) ESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E TANQUE RESISTENTE AO FOGO E A BALAS (71) CAPAT, LLC (US)
(21) BR 11 2018 017149-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2017 (54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE MATERIAL CAPAZ DE SER ABRADADO (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2018 068233-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2017 (54) LIBERAÇÃO AÉREA CONTÍNUA A PARTIR DE DRONES (71) SENECIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 068457-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2017 (54) ESTRUTURA DE POSICIONAMENTO DE PLACA DE GUIA DE LUZ, MÓDULO DE LUZ DE FUNDO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2018 068541-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2017 (54) ARMA DE FOGO (71) CESKA ZBROJOVKA A.S. (CZ)
(21) BR 11 2018 069825-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 069909-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2017 (54) ESTRUTURA BASE EM LEITO DO MAR E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DA MESMA (71) SEMBCORP MARINE INTEGRATED YARD PTE LTD. (SG)
(21) BR 11 2018 071488-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2017 (54) COPOLÍMEROS (P1) e (P2), PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE COPOLÍMEROS (P1) e (P2), COMPOSIÇÃO AQUOSA E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) COATEX (FR)
(21) BR 11 2018 074974-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA REATORES REFRIGERADOS A ÁGUA DE USINAS TERMOELÉTRICAS NUCLEARES (71) AKCIONERNOE OBSHCHESTVO "RADIEVYY INSTITUT IMENI V.G. KHLOPINA" (RU)
(21) BR 11 2018 074976-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2017 (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO CONTRA EXPLOSÃO DE HIDROGÊNIO EM UMA USINA NUCLEAR (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU)
(21) BR 11 2018 076539-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2017 (54) CÉLULA ELETROQUÍMICA ALCALINA E GEL DE ANODO PARA USO NA REFERIDA CÉLULA (71) ENERGIZER BRANDS, LLC (US)

(21) BR 11 2018 077298-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/07/2017
(54) USO DE PELO MENOS UM ANIDRIDO SUCCÍNICO MONOSSUBSTITUÍDO, MÉTODO PARA REDUZIR A DECOMPOSIÇÃO DO POLÍMERO DURANTE O PROCESSAMENTO E/OU DIMINUIR O ÍNDICE DE FLUIDEZ DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, ARTIGO
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

(21) BR 11 2018 077374-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/06/2017
(54) SUBSTITUTO ÓSSEO E SISTEMA DE INJEÇÃO AUTÔNOMO
(71) TEKNIMED (FR)

---

(21) BR 11 2018 077386-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/06/2017
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ENGRENAGENS DE POUSO INCLINADO
(71) DZYNE TECHNOLOGIES, INC (US)

---

(21) BR 11 2018 077501-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/12/2016
(54) SISTEMA DE DIVISÃO DO INTERIOR DE CONFINAMENTO (CONTAINMENT) DE UMA USINA NUCLEAR
(71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU) ; JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU)

---

(21) BR 11 2019 000730-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/07/2017
(54) SISTEMA PARA PROJETAR CONSTRUÇÃO DE TIJOLOS E CONTROLAR MÁQUINA DE ASSENTAMENTO DE TIJOLOS E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR
(71) FASTBRICK IP PTY LTD (AU)

---

(21) BR 11 2019 003464-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/08/2017
(54) ESTANTE DE ESPAÇAMENTO VARIÁVEL E MÉTODO DE OPERAR A MESMA
(71) BIOCONTROL SYSTEMS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 005277-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/09/2017

	(54) DISPOSITIVO DE ÁUDIO HIGIENIZÁVEL E DISPOSITIVO DE ÁUDIO PARA USO EM CUIDADOS NEONATAIS (71) THE RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2019 008072-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2017 (54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO TRANSEPTAL (71) EAST END MEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2019 008103-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) SISTEMA PARA GERENCIAR UM REATOR ELETROLÍTICO SOB DEMANDA PARA O FORNECIMENTO DE GÁS HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA GERENCIAR UM REATOR ELETROLÍTICO SOB DEMANDA PARA O FORNECIMENTO DE GÁS HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) DYNACERT INC. (CA)
(21) BR 11 2019 008743-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2018 (54) Dispositivo de incubação assim como sistema com dispositivo de incubação (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(21) BR 11 2019 008938-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2017 (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO E TUBO MÉDICO PARA TRANSFERIR UM FLUIDO, E, KIT MÉDICO (71) TADA MEDICAL AB (SE)
(21) BR 11 2019 009419-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2017 (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE PELE, E ELEMENTO DE TRATAMENTO DE PELE PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE PELE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 011029-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM FORNO, FORNO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM FORNO

(71) LAND INSTRUMENTS INTERNATIONAL LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2019 011177-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/12/2017
(54) SISTEMA MODULAR DE ALIMENTAÇÃO DE POTÊNCIA
(71) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2019 012073-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/12/2017
(54) SISTEMA MODULAR DE FORNECIMENTO DE POTÊNCIA
(71) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2019 012080-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/12/2017
(54) SISTEMA MODULAR DE FORNECIMENTO DE POTÊNCIA
(71) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2019 012145-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/11/2017
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM TRANSDUTOR DE JUNTA DESLIZANTE
(71) ETHICON LLC (US) ; SAMTEC INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 012168-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2017
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA REALIZAR PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS MINIMAMENTE INVASIVOS E LAPAROSCÓPICOS
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 012492-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/03/2018
(54) MÉTODO PARA COMPLETAR UM POÇO EM UMA ÚNICA MANOBRA, E, MÉTODO E APARELHO PARA COMPLETAÇÃO DE MANOBRA ÚNICA DE UM POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 012617-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2017
(54) DISPERSÃO AQUOSA, ARTIGO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA, E, MÉTODO DE USO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA
(71) SWIMC LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 012628-7 A2

Código 9.1 - Deferimento

	(22) 04/12/2017 (54) SISTEMA COMPREENDENDO INSTRUMENTO CIRÚRGICO E ALTERNATIVAMENTE UM ROBÔ CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 014799-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE NÚCLEO DE MOTOR E NÚCLEO DE MOTOR (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 015180-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2018 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA POLIALQUILENOIMINA ALCOXILADA, E, POLIALQUILENOIMINA ALCOXILADA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 015220-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) MÉTODO PARA UNIR TRILHOS DE AÇO COM ENTRADA DE CALOR POR SOLDA CONTROLADA (71) CF&I STEEL L.P. D/B/A EVRAZ ROCKY MOUNTAIN STEEL (US)
(21) BR 11 2019 015410-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2018 (54) CONJUNTO DE COMPRESSÃO DE TECIDO COM INTERLIGAÇÕES BIODEGRADÁVEIS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 015436-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2018 (54) Método para soldagem por pontos de resistência (71) ARCELORMITTAL (LU) ; UNIVERSITE DE NANTES (FR)
(21) BR 11 2019 017028-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2018 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO, E ATUADOR DE EXTREMIDADE COMPREENDENDO O CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 017033-2 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 13/02/2018 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 017496-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2018 (54) DETECÇÃO DE ANOMALIAS EM MATERIAIS ANULARES DE AMBIENTES DE COLUNA DE REVESTIMENTO ÚNICO E DUPLO (71) PHILIP TEAGUE (US) ; ALEX STEWART (US)
(21) BR 11 2019 017645-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2017 (54) COMPOSIÇÕES DE FERTILIZANTE GRANULAR DE MULTINUTRIENTES E MÉTODOS DE USAR AS MESMAS (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2019 017746-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2018 (54) ELEMENTO DE PROTEÇÃO, E, DISPOSIÇÃO DE UM ELEMENTO DE PROTEÇÃO EM UMA PORTA LATERAL (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2019 017765-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2018 (54) MÉTODO DE FORMAR PARTÍCULAS DE FIBRA SUPERABSORVENTES (SAP) REFERÊNCIA CRUZADA A PEDIDOS CORRELACIONADOS (71) DSG TECHNOLOGY HOLDINGS LTD. (HK)
(21) BR 11 2019 018061-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2018 (54) MÉTODO DE RECEPÇÃO DE UM BLOCO DE CANAL DE DIFUSÃO FÍSICO E DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E RESPECTIVO APARELHO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 018235-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2018 (54) PRÉ-PURIFICADOR, SISTEMA DE PURIFICADOR DE AR E MÉTODO DE PRÉ-PURIFICAR AR (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018296-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2018

	(54) ARTIGO REVESTIDO QUE TEM REVESTIMENTO DE BAIXA EMISSIVIDADE (BAIXA E) COM CAMADA(S) REFLETORA(S) DE INFRAVERMELHO (IV) E CAMADA DE ALTO ÍNDICE À BASE DE NIÓBIO E BISMUTO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018487-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2018 (54) APARELHO DE ACOPLAMENTO RÁPIDO EM CABO DE INSTRUMENTO, E MÉTODO DE ACOPLAR O MESMO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018764-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2018 (54) CONJUNTO DE RETRATOR DE PRÉ-TENSIONAMENTO DE CINTO DE SEGURANÇA (71) AUTOLIV ASP, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020321-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, MÉTODO PARA COMBATER DEPÓSITOS EM UM MOTOR A DIESEL MODERNO E USO DE UM COMPOSTO DE ÉSTER COMO UM ADITIVO DETERGENTE EM UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020768-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2017 (54) RECIPIENTE PARA ARMAZENAGEM HERMETICAMENTE SEPARADA DE PRODUTOS, PARTICULARMENTE DE ALIMENTOS (71) GREGOR ANTON PIECH (AT)
(21) BR 11 2019 021840-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2018 (54) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES COMPREENDENDO UM ADITIVO DE REDUÇÃO DE VOLATILIDADE (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 022860-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2018 (54) CONJUNTO DE AMOSTRA PARA A COLETA DE UMA PEQUENA QUANTIDADE DE UM FLUIDO CORPORAL (71) GREINER BIO-ONE GMBH (AT)

(21) BR 11 2019 023463-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2018 (54) Método para produzir um complexo catalisador, complexo catalisador, complexo catalisador insolúvel em água, complexo catalisador insolúvel em água particulado e método para a produção de um policarbonato (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 026539-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2018 (54) BICO DE PULVERIZAÇÃO COM PARAFUSO CATIVO (71) BONTAZ CENTRE R&D (FR)
(21) BR 11 2019 026858-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) Filme de poliolefina de múltiplas camadas, estrutura laminada e artigo (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 026980-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2018 (54) “Sistema, e, método para montar um conjunto de bomba submersível elétrica” (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027266-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 027930-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2018 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM MATERIAL NANOCOMPÓSITO DE GRAFENO-POLIÉSTER (71) HANGZHOU GAOXI TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 028099-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) PRODUTO SANITÁRIO DE PROTEÇÃO ALONGADO EMBALADO E MÉTODO DE EMBALAGEM DE UM PRODUTO SANITÁRIO DE PROTEÇÃO ALONGADO (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(21) BR 11 2020 000527-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2018 (54) ESTRUTURA DE POSICIONAMENTO MONTADA DISPOSTA ENTRE UMA LAJE DE VIA E UMA BASE PARA POSICIONAR A LAJE DE VIA E A BASE (71) CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 000851-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2018 (54) CONJUNTO DE COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO E CONJUNTO DE DOBRADIÇA (71) HARPER ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001030-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) HOMOPOLÍMERO DE POLIETILENO, COMPOSIÇÃO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 001087-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2018 (54) CONJUNTO DE COBERTURA (71) TUSAS- TURK HAVACILIK VE UZAY SANAYII ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2020 002219-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) DISPOSITIVO DE MISTURA E DE DISTRIBUIÇÃO COM ABERTURA LONGITUDINAL (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2020 004716-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018 (54) CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE ÁCIDO DE LEWIS, POLIÉTER POLIOL, POLÍMERO DE POLIURETANO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIÉTER POLIOL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 005637-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2018 (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO DE BICICLO[5.3.0]DECENO, MÉTODO PARA POLIMERIZAR UMA OLEFINA, COMPOSTO DE BICICLO[5.3.0]DECENO DA FÓRMULA (4) OU SEU REGIOISÔMERO (HO,R5)/R4 E COMPOSTO DE BICICLO[5.3.0]DECENO DA FÓRMULA (9) OU SEU REGIOISÔMERO R5/R4

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2020 005949-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/09/2018
(54) POÇO EM UMA ESTRUTURA GEOLÓGICA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE FLUIDO UTILIZANDO TAL POÇO
(71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 007266-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/10/2018
(54) INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR PLACA DE AÇO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 007900-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/10/2018
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS A PARTIR DE MATERIAIS PORTADORES DE COBALTO
(71) UMICORE (BE)

(21) BR 11 2020 008418-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/10/2018
(54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO COM ASSENTO PARA ESFERA QUEBRÁVEL
(71) SBS TECHNOLOGY AS (NO)

(21) BR 11 2020 009012-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/10/2018
(54) VÁLVULA PARA DOSAGEM DE UM FLUIDO, ESPECIALMENTE VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 009110-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/11/2018
(54) AJUSTE DE FOLGA EM SISTEMAS DE MOTOR DE MOVIMENTO PERDIDO
(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)

(21) BR 11 2020 009659-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/11/2018
(54) DERIVADOS PICOLINAMIDA MICROBIOCIDAS E USO DOS MESMOS
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) BR 11 2020 009784-5 A2
Código 9.1 - Deferimento

	(22) 27/11/2018 (54) UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA INTERNO, UM SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL LIQUEFEITO, E UM VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 010276-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2018 (54) CONDENSADOR VEICULAR (71) TITANX HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2020 010487-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2018 (54) CONJUNTO DE COMPARTIMENTO DE LÂMINA E FACA ROTATIVA MOTORIZADA (71) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010537-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2018 (54) FRESA CIRCULAR (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 010794-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2018 (54) COLETOR DE FLUXO PARA FACILITAR ORIENTAÇÃO DE UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO, E, SISTEMA DE ORIENTAÇÃO PARA UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011279-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) COMPOSTO DE MOLDAGEM DE POLIAMIDA, OBJETO MOLDADO, PROCESSO PARA PREPARAR UM OBJETO MOLDADO E USO DE UM OBJETO MOLDADO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 011554-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2018 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ENOXAPARINA SÓDICA (71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 011687-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2018 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO BRUTO DE SOLDA

	E UM PRODUTO DE COBRE (71) METALLO BELGIUM (BE)
(21) BR 11 2020 011861-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2018 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA USO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 011879-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE AQUECIMENTO DE CATALISADOR PARA VEÍCULO HÍBRIDO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE AQUECIMENTO DE CATALISADOR PARA VEÍCULO HÍBRIDO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011885-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2018 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO COM DISPOSIÇÕES ENRIJECEDORAS DE GARRA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012038-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2018 (54) DISPOSITIVO PARA FORMAR UMA RANHURA CIRCUNFERENCIAL EM UM ELEMENTO DE TUBO, E, PLURALIDADE DE CAMES (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 012042-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2018 (54) MECANISMO DE BRAÇO DE BALANCIM (71) FORD OTOMOTIV SANAYI A. S. (TR)
(21) BR 11 2020 012087-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL E ALMOFADA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 012114-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO AUTO-ORIENTADOR (71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2020 012120-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2018 (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO PARA GRAMPEAR UM TECIDO DE UM PACIENTE (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013221-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2018 (54) TUBULAÇÃO DE PERFURAÇÃO OU UMBILICAL COM SENSOR E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (71) SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 013622-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2018 (54) FECHAMENTO DE RECIPIENTE COM ABA DE TRAÇÃO COM INDICAÇÃO DE VÁCUO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2020 014337-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2018 (54) “Métodos de perfuração segura de capa de lama pressurizada” (71) SAFEKICK AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2020 018952-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2019 (54) DISPOSITIVO PARA COMPACTAR UMA ESTRUTURA TUBULAR, INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA TUBULAR E MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA TUBULAR (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2020 020448-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA VALIDAR UM COMANDO DE SISTEMA DE CONTROLE DE AERONAVE (71) NOVA MINERALIS S.A. (CL)
(21) BR 11 2020 020717-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2019 (54) SISTEMA DE TITULAÇÃO AUTOMATIZADO, E, MÉTODO PARA QUANTIFICAR UMA CONCENTRAÇÃO DE ANALITO ALVO EM UMA CORRENTE DE AMOSTRA (71) ECOLAB USA INC. (US)

(21) BR 11 2020 020972-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021735-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2019 (54) Mistura de polímero homogênea, material claro e transparente compreendendo a mesma, material de embalagem, seu método de fabricação e usos da referida mistura (71) WOODLY OY (FI)
(21) BR 11 2020 022259-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2019 (54) BANDA DE RODAGEM PARA VEÍCULO AGRÍCOLA (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 022283-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2018 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO ANULAR DE POÇO (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)
(21) BR 11 2020 023671-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2018 (54) MÉTODO DE ACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 024139-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 024143-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2019 (54) FLUXO PARA PASTA DE SOLDA E PASTA DE SOLDA (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 024218-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2019 (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO VOLÁTIL LEGÍVEL POR COMPUTADOR

	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 024524-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2019 (54) PROTETOR DE EXTREMIDADE DE TUBO, CONJUNTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PROTETOR DE EXTREMIDADE DE TUBO (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 025791-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2019 (54) TUBO FLEXÍVEL DESTINADO A SER SUBMERSO EM UM CORPO D'ÁGUA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL E USO DE UM TUBO (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2021 002974-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA ESPUMA DE EPÓXI RÍGIDA E KIT PARA PRODUZIR A DITA ESPUMA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 004557-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE CONFLITOS EM VEÍCULO (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 006129-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2019 (54) CABEÇA DE CORTE ROTATÓRIA, E, FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 007576-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2018 (54) FERRAMENTA DE COMPLETAÇÃO DE FURO DE POÇO, SISTEMA E MÉTODO USANDO UM ACELERÔMETRO DE FUNDO DE POÇO PARA MONITORAR VIBRAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 008028-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2018 (54) MÉTODO E ARRANJO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE PROCESSO

(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(21) BR 11 2021 008306-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/12/2018
(54) GUIA, SISTEMA E MÉTODO PARA INSERIR UMA GUIA EM UM TUBO DE FUNDO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2021 009052-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/11/2019
(54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE FÓSFORO E ÁCIDO FOSFÓRICO
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2021 009305-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/11/2019
(54) FERRAMENTA EM FORMA DE DISCO E MÉTODO PARA USINAR PEÇAS, DISPOSITIVO DE CORTE E USO DE UM DISCO DE CORTE, ESMERILHAMENTO E POLIMENTO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA DE SUPERFÍCIE EM UMA PEÇA
(71) HOCHSCHULE TRIER - TRIER UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES (DE)

(21) BR 11 2021 009459-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/12/2019
(54) INVÓLUCRO DE NÚCLEO PARA LÁPIS, E LÁPIS DO MESMO PARA ESCREVER, DESENHAR, MARCAR, TRAÇAR E COLORIR
(71) SOCIETE BIC (FR)

(21) BR 11 2021 009470-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/12/2019
(54) INVÓLUCRO DE NÚCLEO PARA LÁPIS, E LÁPIS DO MESMO PARA ESCREVER, DESENHAR, MARCAR, TRAÇAR E COLORIR
(71) SOCIETE BIC (FR)

(21) BR 11 2021 010571-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/12/2019
(54) INVÓLUCRO DE NÚCLEO PARA LÁPIS, E LÁPIS DO MESMO PARA ESCREVER, DESENHAR, MARCAR, TRAÇAR E COLORIR
(71) SOCIETE BIC (FR)

(21) BR 11 2021 010572-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/12/2019

	(54) INVÓLUCRO DE NÚCLEO PARA LÁPIS, E LÁPIS DO MESMO PARA ESCREVER, DESENHAR, MARCAR, TRAÇAR E COLORIR (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2021 011116-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2019 (54) SISTEMA ROBOTIZADO, MÉTODO PARA FIXAR UMA PLACA DE VÁLVULA GAVETA DESLIZANTE E MÉTODO PARA REMOVER UMA PLACA DE VÁLVULA GAVETA DESLIZANTE SUPERIOR (71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 013647-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2020 (54) MÉTODO PARA A RECUPERAÇÃO DE METAIS DO GRUPO DE PLATINA A PARTIR DE CATALISADORES QUE COMPREENDEM CARBETO DE SILÍCIO (71) UMICORE (BE)
(21) BR 11 2022 013963-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2021 (54) DISPENSADOR DE MATERIAL VOLÁTIL COM UM ARRANJO DE AQUECEDOR APRIMORADO (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016602-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2022 (54) ELEMENTOS DE PLACA DE REFINADOR E ELEMENTO DE PLACA DE ROTOR PARA UM REFINADOR MECÂNICO CÔNICO (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 11 2022 022177-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2021 (54) FILTRO PASSIVO E FILTRO DV/DT PASSIVO (71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)
(21) BR 11 2022 022333-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2021 (54) SISTEMA PARA MONITORAR E CONTROLAR UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2018 074176-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2015

	(54) CARTUCHO QUE É MONTÁVEL A UM CONJUNTO PRINCIPAL DE APARELHO DE UM APARELHO FORMADOR DE IMAGEM (62) BR 11 2017 011150-0 27/11/2015 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 022098-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2013 (54) FORMULAÇÕES TÓPICAS PARA A INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE PÊLOS (62) BR 10 2013 030151-5 25/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 12 2022 022446-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2018 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O AJUSTE VIRTUAL DE UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS (62) BR 11 2019 025221-5 01/06/2018 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 002323-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO E USO PARA CONTROLE DE PRAGAS (62) BR 10 2018 007893-3 19/04/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2023 002324-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO E USO PARA CONTROLE DE PRAGAS (62) BR 10 2018 007893-3 19/04/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2023 003583-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2017 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA ELAMINADA A QUENTE, CHAPA DE AÇO REVESTIDA E LAMINADA AQUENTE, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇOREVESTIDA ESTAMPADA A QUENTE, PEÇA DE AÇO REVESTIDAESTAMPADA A QUENTE E USOS DE UMA PEÇA DE AÇO REVESTIDAESTAMPADA A QUENTE (62) BR 11 2019 009708-2 23/11/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 12 2023 003860-6 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 30/01/2018 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, ARTIGO PELO MENOS PARCIALMENTE PINTADO, E, COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO (62) BR 11 2019 014844-2 30/01/2018 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 13 2018 007012-5 E8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O ACOPLAMENTO ELETROMECÂNICO SELETIVOS DE ALTERNADOR AUTOMOTIVO (61) BR 10 2015 001454-6 22/01/2015 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 13 2018 007023-0 E8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O ACOPLAMENTO E/OU O DESACOPLAMENTO ELETROMECÂNICO SELETIVOS DE ALTERNADOR AUTOMOTIVO (61) BR 10 2015 001454-6 22/01/2015 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 13 2020 001526-4 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2020 (54) USO DO COMPOSTO N-ACETIL-CISTEÍNA E SEUS ANÁLOGOS (61) PI 1101176-9 31/03/2011 (71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)
(21) BR 13 2021 020373-0 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2021 (54) CONFIGURAÇÕES CONSTRUTIVAS DE SUPORTES PARA EXTENSORES DE CAÇAMBAS DE PICK-UPS (61) BR 10 2021 016349-6 18/08/2021 (71) ORLANDO PIRES DE SOUZA NETO (BR/SC)
(21) BR 20 2017 010240-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2017 (54) DISPOSIÇÃO EM FILTRO DE ODOR MULTICAMADA (71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2017 013097-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2017 (54) DISPOSITIVO ANTIFURTO APLICADO A BANCO VEICULAR (71) LEONARDO RODRIGUES ALVES (BR/SP)

(21) BR 20 2018 005309-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO EM PAQUÍMETRO SAGITAL PORTÁTIL DESMONTÁVEL (71) JOÃO RICARDO TURRA MAGNI (BR/RS)
(21) BR 20 2018 007760-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FECHO ARGOLA (71) H. STERN COMÉRCIO E INDÚSTRIA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 011245-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE TRANSPORTE (71) GINALDO BLASIUS ANTUNES (BR/SC)
(21) BR 20 2018 014665-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROUPEIRO COM TAMPA COM MULTIABERTURA (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 070498-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2018 (54) MANOPLA PARA MANGUEIRA HIDRÁULICA EM BOMBA MANUAL DE GRAXA (71) IRMÃOS YAMAGUTI LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 070988-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2018 (54) CONJUNTO ANTIFURTO PARA FIXAÇÃO DE GRADIL (71) MORLAN S/A. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076912-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FUNIL COLETOR APLICADO EM DOSADOR DE ADUBOS E SEMENTES (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 20 2018 076947-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018

	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO MÓVEL PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE MADEIRA (71) TRIUMPH FUMIGAÇÕES E INSPEÇÕES AGRICOLAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 023396-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CORREIA TRANSPORTADORA DE SEMENTES (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 20 2022 005309-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2022 (54) DISPOSITIVO ACESSÓRIO UTILIZADO EM MÁQUINAS CNC PARA COMPENSAR DESNÍVEL DE MESA DE SACRIFÍCIO (71) FERNANDO GONCALVES DE OLIVEIRA (BR/GO)
(21) BR 20 2022 013437-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2022 (54) DISPOSITIVO COMPACTO PARA TRATAMENTO DE ESGOTO (71) VT AMBIENTAL EIRELI - EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2022 020179-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EVAPORADOR E CONDENSADOR ARAMADO DE ALUMÍNIO (71) GAV REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) PI 1004495-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2010 (54) SISTEMA ÓPTICO COM EMISSOR DE LUZ LED PARA USO ONDONTOLÓGICO (71) MM Optics Ltda (BR/SP)

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

(21) BR 12 2022 017521-0 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 17/03/2014
(54) MÉTODOS PARA PROTEGER UMA PLANTA DE UM PATÓGENO
(62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014
(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.

Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2016 015958-6 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 08/01/2015
(54) MÉTODOS PARA ALTERAR UMA CÉLULA DE LINHAGEM GERMINATIVA EUCARIÓTICA DE UM ORGANISMO NÃO HUMANO, NÃO VEGETAL E PARA ALTERAR UMA CÉLULA DE LINHAGEM GERMINATIVA EUCARIÓTICA DE UM ORGANISMO NÃO HUMANO EM UMA PLURALIDADE DE GENES
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(72) KEVIN M. ESVELT; ANDREA L. SMIDLER

---

(21) BR 11 2017 010257-9 B1

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 18/11/2015
(54) COMPÓSITO DE REDE À BASE DE CARBONO CORRUGADO INTERLIGADO POROSO (ICCN), E, MÉTODO PARA PRODUZIR O COMPÓSITO
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) MAHER F. EL-KADY; RICHARD B. KANER; JEE YOUN HWANG

---

(21) BR 11 2017 023250-2 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 29/04/2016
(54) Derivado, sistema de liberação de fármaco, kit, composição farmacêutica e uso do referido derivado
(71) NANOSILICAL DEVICES S.R.L. (IT)
(72) LUIGI PASQUA; ANTONELLA LEGGIO; ANGELO LIGUORI; CATIA MORELLI; SEBASTINO ANDO

---

(21) BR 11 2019 024043-8 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 07/05/2018
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE REDUÇÃO OU ELIMINAÇÃO DE PERMEAÇÃO DE GÁS OU ÁGUA, DE OBSTRUÇÃO DE FORMAÇÃO EM ZONA SUBTERRÂNEA, DE FECHAMENTO DO FLUXO DE ÁGUA E DE FECHAMENTO DO FLUXO DE FLUIDO DE UMA FORMAÇÃO
(71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) ; NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) MOHAMMED A. BATAWEEL; JIN HUANG; AYMAN MOHAMMED ALMOHSIN; PRASAD BABURAO KARADKAR; ANDREAS AKE SUNDBLOM; HANS OLOF LAGNEMO; PER ANDERS RESTORP

---

(21) BR 11 2020 000202-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 24/05/2018

	(54) VÁLVULA DE PRESSÃO MÍNIMA, COMPRESSOR E MÉTODO PARA REGULAR A PRESSÃO EM UM RECIPIENTE DE PRESSÃO DE UM COMPRESSOR (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) PIETER DE SCHAMPHELAERE
(21) BR 12 2022 013574-9 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 14/03/2014 (54) MÉTODOS PARA A INTRODUÇÃO DE UMA MUTAÇÃO MEDIADA POR GRON E PARA AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA DE CONVERSÕES DE UM GRON, CÉLULA VEGETAL E INTRODUÇÃO DE COMPOSTOS QUE INTRODUZEM CORTES DE CADEIA SIMPLES OU RUPTURAS DE CADEIA DUPLA (62) BR 11 2015 022848-8 14/03/2014 (71) CIBUS US LLC (US) ; CIBUS EUROPE B.V. (PB) (72) PETER R. BEETHAM; GREGORY F.W. GOCAL; CHRISTIAN SCHOPKE; NOEL JOY SAUER; JAMES PEARCE; ROSA E. SEGAMI; JERRY MOZORUK

Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(21) BR 10 2017 008766-2 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 27/04/2017
(54) BUCHA HIDRÁULICA
(71) ZHUZHOU TIMES NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2744.

---

(21) BR 10 2019 002582-4 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 07/02/2019
(54) COLCHÃO INCORPORADO A ESTRADO PARA OBTENÇÃO DE CAMA EM PEÇA ÚNICA, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE LENÇOL
(71) LUÍS FERNANDO WUNDERLICH FERRAZ (BR/PR)
Referente à RPI 2737 de 20/06/2023.

---

(21) BR 11 2016 007960-4 B1

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 17/10/2014
(54) MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO DE HIPERALDOSTERONISMO PRIMÁRIO EM UM INDIVÍDUO
(71) ATTOQUANT DIAGNOSTICS GMBH (AT)
Retifica-se o deferimento notificado na RPI nº 2712.

---

(21) BR 11 2016 008765-8 B8

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 22/10/2014
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENCAPSULAR DADOS DE MÍDIA SINCRONIZADOS, PARTICIONADOS E ESCALONÁVEIS
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI n° 2726 de 04/04/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, assim RETIFICA-SE a referida publicação.

---

(21) BR 11 2017 007521-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 28/10/2015
(54) MÉTODO E SISTEMA DE DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
Devido a ncorreções materiais nas reivindicações.

---

(21) BR 11 2019 005209-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação

	(22) 26/09/2017 (54) APARELHO CONDICIONADOR DE AR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) Retificação do Parecer de Defrimento publicado na RPI2723.
(21) BR 11 2020 004213-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/08/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TROCA DE LÂMINA AUTOMATIZADA PARA SERRA DE TECIDO (71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2739.
(21) BR 11 2020 011571-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/12/2018 (54) MÉTODO PARA REFINAR FERRO FUNDIDO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à RPI 2736 de 13/06/2023.
(21) BR 11 2021 000215-4 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 19/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA MOLDES DE FUNDIÇÃO PARA FUNDIÇÃO DE METAL, SEU USO E MOLDES DE FUNDIÇÃO FORNECIDOS COM A COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (71) ASK CHEMICALS GMBH (DE) Referente à RPI 2739 de 04/07/2023.

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 2014 022868-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/09/2014
(54) GENE LC36, PROTEÍNA RECOMBINANTE RLC36, USO DA MESMA E MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR LEISHMANIOSES, PREFERENCIALMENTE, LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 013591-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/06/2015
(54) PROCESSO E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTOS EM MOVIMENTAÇÃO EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO
(71) VALID SOLUÇÕES S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 031737-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/12/2015
(54) CONSTRUÇÃO DE UMA CEPA DE Mycobacterium bovis BCG PASTEUR RECOMBINANTE EXPRESSANDO A PROTEÍNA CP40 DE Corynebacterium pseudotuberculosis
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

(21) BR 10 2015 032272-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/12/2015
(54) MÉTODO PARA O CÓMPUTO APROXIMADO DA TRANSFORMADA DISCRETA DO COSSENO DE COMPRIMENTO 16 COM BAIXO CUSTO ARITMÉTICO EM APLICAÇÕES DE COMPRESSÃO DE IMAGEM E VÍDEO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 010599-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/05/2016

	(54) CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS CONTENDO ÓLEO DE URUCUM (BIXA ORELLANA L.) E SEU USO PARA TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE CUTÂNEA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2016 015930-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2016 (54) APARELHO ELETRÔNICO EM QUE UM PAINEL ELETRÔNICO É PROVIDO EM UMA POSIÇÃO SEPARADA DA DIREÇÃO DE OPERAÇÃO DE UM BOTÃO DE PRESSIONAMENTO (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 10 2016 016462-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2016 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO MODULAR DE RESIDÊNCIA A PARTIR DE MÓDULOS ESTRUTURAIS (71) MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA ALVES (BR/PR) ; BRUNO VALENTIM FERREIRO (BR/PR)
(21) BR 10 2016 018545-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/08/2016 (54) ATUALIZAÇÃO E INICIALIZAÇÃO DE ALTA DISPONIBILIDADE PARA DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS EMBUTIDOS EM TREM (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2016 019014-2 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 10 2016 021179-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/09/2016 (54) MICRO CHAVE ÓPTICA PARA ARCADE E VIDEO GAMES (71) ALEX DOS SANTOS MOTA (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 008495-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2017 (54) BIOPRODUÇÃO DE EMBALAGENS COM USO DE MICÉLIO DE FUNGOS COMESTÍVEIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2017 017452-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 15/08/2017 (54) COMPOSTO ALTAMENTE HIGROSCÓPICO A BASE DE ARGILA COM ADITIVO E SUA OBTENÇÃO (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 017896-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/08/2017 (54) SISTEMA DE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA LIMPA (71) GALVAO PAISAGISMO E DECORACOES LTDA - ME (BR/PR) ; VILMAR RODRIGUES GALVÃO (BR/PR)
(21) BR 10 2017 020506-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2017 (54) TAMPA LATERAL REBATÍVEL PARA SEMIRREBOQUE CARGA SECA (71) LUCIANE HELENA DE BASTIANI MANTOVANI (BR/RS)
(21) BR 10 2017 021260-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FRESA APLANADORA CRANIAL (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023191-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2017 (54) GELEIA DE CUPUAÇU ADICIONADA DE EXTRATO DE JAMBU (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,CIENCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (BR/AC)
(21) BR 10 2017 023608-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/11/2017 (54) REATOR FOTOCATALÍTICO DE POLI (TEREFTALATO DE ETILENO) COM SUPORTE DE MALHA DE ANÉIS DE ALUMÍNIO COM TIO2SUPORTADO E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE SOLUÇÃO AQUOSA DE POLUENTES ORGÂNICOS E EFLUENTES COLORIDOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 026257-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/12/2017 (54) MÁQUINA PURIFICADORA DE ÁGUA COM SISTEMA PARA ADIÇÃO DE COMPOSTOS ALIMENTÍCIOS (66) BR 10 2017 010705-1 22/05/2017 (71) PURIFICATTA INDUSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS DE PURIFICAÇÃO DE AGUA LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2017 028094-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/12/2017 (54) RAÇÃO MICRO-EXTRUSADA PARA AVES E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS- FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2018 000333-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/01/2018 (54) PRODUÇÃO DE HIDROMEL A PARTIR DA FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA DE MEL INDUSTRIAL COMO SUBSTRATO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 000501-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/01/2018 (54) LEVANAS AMINADAS COM POTENCIAL ATIVIDADE FUNGICIDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE (BR/PE)
(21) BR 10 2018 001078-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2018 (54) FILÉ DE TAMBAQUI AO MOLHO DE TOMATE SABOR DEFUMADO (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001079-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2018 (54) FILÉ DE TAMBAQUI AO ÓLEO COMESTÍVEL SABOR DEFUMADO (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001081-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2018 (54) TAMBAQUI RALADO AO ÓLEO COMESTÍVEL SABOR DEFUMADO (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001127-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 19/01/2018 (54) JATUARANA (BRYCON SP.) AO MOLHO DE TOMATE COM PIMENTÃO (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 002171-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2018 (54) TAMBAQUI EM POSTAS AO ÓLEO COMESTÍVEL SABOR DEFUMADO (71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR (BR/RO)
(21) BR 10 2018 003141-4 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 10 2018 004597-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/03/2018 (54) OBTENÇÃO DE COALHADA SECA TEMPERADA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 011313-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/06/2018 (54) INVÓLUCRO EMPILHÁVEL E AUTOPORTANTE (71) PLASTICOVILLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 012301-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/06/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICOINSETICIDA TIPO COMPRIMIDO DE CONÍDIOS SECO DE FUNGO ENTOMOPATOGÊNICO, FORMULAÇÃO OBTIDA E EMBALAGEM (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2018 014047-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2018 (54) ELEMENTO PROLONGADOR PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL (71) JOÃO FERREIRA GUERRA JUNIOR (BR/MG)

(21) BR 10 2018 068147-8 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 10 2018 072321-9 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 10 2018 072419-3 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 10 2018 072774-5 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 10 2018 073813-5 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 10 2018 076749-6 A8	Código 9.2 - 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)
(21) BR 10 2019 024379-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2019

	(54) CONTROLE DE CONTAMINAÇÃO EM PROCESSOS INDUSTRIAIS ATRAVÉS DO USO DE FORMULAÇÕES DE BACTERIÓFAGOS E SEUS DERIVADOS ENZIMÁTICOS (71) BIOPROCESS IMPROVEMENT CONSULTORIA E PESQUISAS EM BIOPROCESSOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016145-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/08/2020 (54) SISTEMA DE PRECIFICAÇÃO APLICADO AO SEGMENTO DE FARMÁCIA MAGISTRAL (71) EDUARDO ARANOVICH DE ABREU (BR/RS)
(21) BR 10 2020 023935-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/11/2020 (54) APARATO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) WALDIR TEIXEIRA RENO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 002107-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2021 (54) UTILIZAÇÃO DE DERIVADOS 3,5-DINITROBENZOILHIDRAZONAS PARA O TRATAMENTO DA TUBERCULOSE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 11 2014 024496-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/07/2014 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA O CONTROLE DE EMISSÃO (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 016383-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/01/2014 (54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER UMA FUNÇÃO DE COMUNICAÇÃO DE CAMPO PRÓXIMO EM UM TERMINAL PORTÁTIL (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2015 021970-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) COMPOSIÇÕES À BASE DE NANOPARTÍCULAS (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)

(21) BR 11 2015 027474-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2014 (54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DO PACIENTE QUE SOFRE DE CÂNCER E USO DE UM ANTICORPO. (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 003369-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2014 (54) DIACORPOS MONOVALENTES BIESPECÍFICOS, DIACORPOS FC MONOVALENTES BIESPECÍFICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CÉLULA QUE EXPRESSA UMA CADEIA DE POLIPEPTÍDEO DE QUAISQUER DOS DIACORPOS MONOVALENTES BIESPECÍFICOS, POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA O POLIPEPTÍDEO, E CÉLULA QUE EXPRESSA UM ANTICORPO OU UMA PORÇÃO DE POLIPEPTÍDEO OU FRAGMENTO DA MESMA (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008086-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2014 (54) GLICOPROTEÍNAS RECOMBINANTES E USOS DAS MESMAS (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 018826-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/02/2015 (54) ANTICORPO PURIFICADO, OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO, MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS DE ESPERMA DE MAMÍFERO PORTADORAS DE CROMOSSOMO X, E MÉTODO IN VITRO PARA DISTORCER UMA PROPORÇÃO ENTRE OS SEXOS (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2016 019484-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/02/2015 (54) PEPTÍDEOS E MÉTODOS DE USO (71) 3B PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 022224-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/03/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA DE COORDENAR OPERAÇÕES DIFERENTES REALIZADAS POR UMA PLURALIDADE DE OPERADORES MARÍTIMOS DIFERENTES EM PELO MENOS UM DENTRE EXPLORAÇÃO, PERFURAÇÃO EPRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO EM UM MESMO

	CAMPO MARÍTIMO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PROGRAMÁVEL (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 025849-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2015 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE HUNTINGTON (71) SANGAMO BIOSCIENCES INC (US) ; CHDI FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029427-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2015 (54) MÉTODO DE IMPRIMIR IMAGENS EM UM MEIO PARA IMPRESSÃO, IMPRESSORA E MÁQUINA DE IMPRESSÃO EM LARGA ESCALA (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2017 000569-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/07/2015 (54) EQUIPAMENTO OPTOELETRÔNICO AÉREO PARA IMAGEM, MONITORAMENTO E/OU DESIGNAÇÃO DE ALVOS (71) THALES (FR)
(21) BR 11 2017 001470-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/09/2015 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA ATENUAR AS RESPOSTAS IMUNES DO VETOR DE TRANSFERÊNCIA ANTI-VIRAL DE TERAPIA GENÉTICA (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004614-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2015 (54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO COM ANTICORPOS ANTI-CD38 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005362-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO, FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA ORAL, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE GRÂNULOS EFERVESCENTES POROSOS, PROCESSADOR DE PARAFUSO DUPLO, E, GRÂNULOS EFERVESCENTES POROSOS (71) STEERLIFE INDIA PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 007386-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 08/10/2015 (54) COMPOSTOS DE CARBOXILATO FENILCETONA E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE OSTEOPOROSE (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 007426-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/10/2015 (54) COMPOSTOS AROMÁTICOS SUBSTITUÍDOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA PREVENIR E TRATAR OSTEOPOROSE (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 011923-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2015 (54) BACTÉRIA MODIFICADA PARA TRATAR DOENÇAS ASSOCIADAS COM HIPERAMONEMIA (71) SYNLOGIC OPERATING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016388-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/09/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA NA FORMA DE UMA DOSAGEM ORAL SÓLIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE CONSISTE EM UM NÚCLEO E SEUS USOS (71) TOBIRA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017553-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2015 (54) ANTICORPOS DIRECIONADOS CONTRA UM ANTÍGENO O BASEADO EM GALACTANO DE K. PNEUMONIAE, MÉTODO DE PRODUÇÃO, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA OU DIAGNÓSTICA, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA E INVÓLUCRO DE EXPRESSÃO (71) X4 PHARMACEUTICALS GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 017608-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/02/2016 (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE ESQUIZOFRENIA OU UM SINTOMA DE ESQUIZOFRENIA, PARA PREVENIR UMA RECAÍDA ESQUIZOFRÊNICA E PARA MANTER O EFEITO DE ILOPERIDONA PARA ESQUIZOFRENIA (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2017 018060-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2015 (54) FORMULAÇÃO DE INSULINA, DOSE DE UNIDADE, E, MÉTODO DE

	TRATAR UM INDIVÍDUO COM DIABETES MELITO (71) DANCE BIOPHARM, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019728-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/03/2016 (54) COMBINAÇÕES E COMPOSIÇÕES TERAPÊUTICAS DE DOSEFIXA COMPREENDENDO ETC1002 E UMA OU MAIS ESTATINAS, EUSO PARA TRATAR OU REDUZIR O RISCO DE DOENÇACARDIOVASCULAR (71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019995-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/06/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, MISTURAS HERBICIDAS EMÉTODOS DE CONTROLE DO CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃOINDESEJADA (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 020790-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2015 (54) PROCEDIMENTO PARA PREPARAÇÃO DE PELOTAS COM REVESTIMENTO ENTÉRICO CONTENDO UM INIBIDOR DE BOMBA DE PRÓTONS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS EM MULTIPARTÍCULAS QUE CONTÊM AS MESMAS (71) LABORATORIOS BAGÓ S.A. (AR) ; EASTBRAND HOLDING GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 002261-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2016 (54) MITIGAÇÃO DE DECLIVE/ULTRAPASSAGEM DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (PDN) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 003842-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2016 (54) MÉTODO PARA INIBIR A ABSORÇÃO DE LIPÍDIOS E/OU PROMOVER A EXCREÇÃO DE LIPÍDIOS UTILIZANDO D-PSICOSE (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 005454-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2016 (54) ADMINISTRAÇÃO DE POTENCIALIZADORES DE CFTR DEUTERADOS (71) VERTEX PHARMACEUTICALS (EUROPE) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 007558-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 15/09/2016 (54) CABO REPARTIDOR DE BARRAMENTO SERIAL UNIVERSAL (USB) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 008103-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2016 (54) ANÁLOGOS DE CELASTROL (71) ERX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009425-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/11/2016 (54) NOVAS FORMULAÇÕES (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE HOLDINGS (US) LLC (US)
(21) BR 11 2018 012843-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2016 (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA, PARA PRODUZIR E PARA CULTIVAR UMA CULTURA E PARA SELECIONAR UMA PLANTA, POLINUCLEOTÍDEO E POLIPEPTÍDEO ISOLADOS, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA VEGETAL, E, PLANTA TRANSGÊNICA (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 013784-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/01/2016 (54) BAIL-OFF AUTOMÁTICO PARA O SISTEMA DE FRENAGEM DE LOCOMOTIVA (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 014698-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE HIDRETO METÁLICO FOTOCRÔMICO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK (NO)
(21) BR 11 2019 013546-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA (71) SACHEM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026468-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/06/2018

	(54) VÁLVULA DE ALÍVIO EQUILIBRADA POR PRESSÃO (71) EMCARA GAS DEVELOPMENT INC. (CA)
(21) BR 11 2020 008625-8 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 11 2020 010346-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2018 (54) INSERTO DE CORTE DE LADO DUPLO, E, FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 016068-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2018 (54) PARTÍCULAS CERA TERMICAMENTE RESISTENTE MATRIZ PARA ENCAPSULAMENTO DE ENZIMA (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2020 017887-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2018 (54) TECIDO DE MALHA DE TRICÔ DE URDIDURA DE METAL DE TITÂNIO SEM TENSÃO PARA MOLDAR CIRURGICAMENTE TECIDOS MOLES (71) TITANIUM TEXTILES AG (DE)
(21) BR 11 2021 010792-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/02/2019 (54) CIRCUITOS LÓGICOS (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 016517-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/02/2020 (54) ADESIVO TRANSDÉRMICO (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. (JP)
(21) BR 11 2022 015046-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2021 (54) USO DE FORSITINA E/OU SEUS DERIVADOS, MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DA PROTEÍNA 3CLPRO DO VÍRUS COVID-19, USO DE COMPOSIÇÃO DE FORSITINA/FORSITOSÍDEO, MÉTODOS PARA USO CONTRA O VÍRUS COVID-19 OU PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS

	CAUSADAS PELO VÍRUS COVID-19, COMPOSIÇÃO DE FORSITINA/FORSITOSÍDEO E MEDICAMENTO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE FORSITINA/FORSITOSÍDEO (71) DALIAN FUSHENG NATURAL MEDICINE DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 004806-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2015 (54) PROCESSO QUIMIOENZIMÁTICO PARA A PREPARAÇÃO DE 16-HEXADECALACTONA E 16-7(Z)-HEXADECELACTONA (62) BR 11 2016 023232-1 10/04/2015 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2020 005123-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/06/2015 (54) POLIPEPTÍDEOS DE FUSÃO RELACIONADOS COM ÔMEGA-HIDROXILASE COM PROPRIEDADES APRIMORADAS (62) BR 11 2016 029235-9 16/06/2015 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2020 009654-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2016 (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA E PARA PRODUZIR UMA CULTURA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO (62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 018140-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2016 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA SELECIONADA DO GRUPO QUE CONSISTE EM RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, RENDIMENTO DE SEMENTES, RENDIMENTO DE FIBRAS, QUALIDADE DA FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, FLORAÇÃO PRECOCE, PERÍODO DE ENCHIMENTO DO GRÃO, ÍNDICE DE COLHEITA, ALTURA DA PLANTA E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA E CONSTRUCTO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO (62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 018142-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2016

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA SELECIONADA DO GRUPO QUE CONSISTE EM RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, RENDIMENTO DE SEMENTES, RENDIMENTO DE FIBRAS, QUALIDADE DA FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, FLORAÇÃO PRECOCE, PERÍODO DE ENCHIMENTO DO GRÃO, ÍNDICE DE COLHEITA, ALTURA DA PLANTA E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA E CONSTRUCTO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO
(62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

(21) BR 12 2020 018146-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/12/2016
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA SELECIONADA DO GRUPO QUE CONSISTE EM RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, RENDIMENTO DE SEMENTES, RENDIMENTO DE FIBRAS, QUALIDADE DA FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, FLORAÇÃO PRECOCE, PERÍODO DE ENCHIMENTO DO GRÃO, ÍNDICE DE COLHEITA, ALTURA DA PLANTA E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA E CONSTRUCTO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO
(62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

(21) BR 12 2020 018156-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/12/2016
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA SELECIONADA DO GRUPO QUE CONSISTE EM RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, RENDIMENTO DE SEMENTES, RENDIMENTO DE FIBRAS, QUALIDADE DA FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, FLORAÇÃO PRECOCE, PERÍODO DE ENCHIMENTO DO GRÃO, ÍNDICE DE COLHEITA, ALTURA DA PLANTA E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA E CONSTRUCTO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO
(62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

(21) BR 12 2020 023879-8 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/09/2015
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ALFA-GLUCOSIDASE ÁCIDA ALTAMENTE POTENTE COM CARBOIDRATOS MELHORADOS, SEUS

	MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS (62) BR 11 2017 005810-3 30/09/2015 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 001698-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2016 (54) CRISTAIS DE COMPOSTO DE BENZENO ALQUINILA 3,5-DISSUBSTITUÍDO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM (62) BR 11 2017 019809-6 31/03/2016 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2021 002473-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2010 (54) TERAPIA DE REPOSIÇÃO ENZIMÁTICA COM PROGRESSÃO DE DOSE PARA TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA DE ESFINGOMIELINASE ÁCIDA (62) BR 11 2012 004377-3 28/08/2010 (71) GENZYME CORPORATION (US) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(21) BR 12 2021 006740-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2016 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE BROMODOMÍNIOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS (62) BR 11 2019 007631-0 14/10/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2021 006746-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2016 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE BROMODOMÍNIOS, COMPOSIÇÃO FAMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS (62) BR 11 2019 007591-7 14/10/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2021 013225-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2015 (54) BACTÉRIA GENETICAMENTE MODIFICADA, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL COMPREENDENDO-A E USO DAS MESMAS PARA TRATAR UM DISTÚRBIO OU SINTOMAS ASSOCIADOS A HIPERAMONEMIA (62) BR 11 2017 011923-4 04/12/2015

(71) SYNLOGIC OPERATING COMPANY, INC. (US)

---

(21) BR 12 2021 025262-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/02/2016
(54) USOS DE UM SEQUESTRANTE DE FORMALDEÍDO E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA IMPEDIR, ADIAR, RETARDAR OU DIMINUIR A TRANSFORMAÇÃO DE UM COMPOSTO E PARA TRATAR CÂNCER, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2017 017009-4 09/02/2016
(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2022 012215-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/10/2015
(54) CONECTOR PARA CONEXÃO A UM ELEMENTO TUBULAR, CONEXÃO DE TUBULAÇÃO E UM MÉTODO PARA CONECTAR AO MENOS UM CONECTOR A AO MENOS UM ELEMENTO TUBULAR
(62) BR 11 2017 008622-0 29/10/2015
(71) CONEX IPR LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2022 019037-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/02/2015
(54) USO DE UM COMPOSTO DE HALOGÊNIO PARA TRATAR OU PREVENIR UMA LESÃO OU DOENÇA, OU INIBIR OU REDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA DA COMPOSIÇÃO
(62) BR 11 2016 018323-1 10/02/2015
(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)

---

(21) BR 12 2022 020672-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/05/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE MILHO NÃO REFINADA
(62) BR 11 2019 024641-0 24/05/2017
(71) POET RESEARCH, INC. (US)

---

(21) BR 12 2022 022171-8 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/09/2014
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO
(62) BR 11 2016 004674-9 08/09/2014
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

(21) BR 12 2022 022175-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/09/2014

	(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO EM UM SISTEMA DE ÁUDIO MULTICANAL, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO (62) BR 11 2016 004674-9 08/09/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2022 023645-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/01/2014 (54) ORGANISMO GENETICAMENTE ENGENHEIRADO, MÉTODOS, PRODUTO E VETOR RECOMBINANTE (62) BR 11 2015 016117-0 06/01/2014 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000913-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/09/2013 (54) COMPOSTO E/OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, RESPECTIVOS USO E PROCESSO DE PREPARO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2015 003859-0 06/09/2013 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 12 2023 003646-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2017 (54) ELEMENTOS DE FILTRO, MONTAGENS DE PURIFICADOR DE AR E MÉTODOS DE USO E MONTAGEM (62) BR 11 2018 016354-6 10/02/2017 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2023 006648-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2017 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO RICO EM PROTEÍNA, E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (62) BR 11 2019 009044-4 03/11/2017 (71) ROSE ACRE FARMS, INC. (US)
(21) BR 20 2017 001675-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/01/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTOS ARMAZENADORES E DISPENSADORES DE DINHEIRO (71) RONALDO DE OLIVEIRA SILVA (BR/PR)
(21) BR 20 2017 019273-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2017

	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BROCA DE PERFURAÇÃO CRANIAL (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 022946-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2017 (54) MÁQUINA PNEUMÁTICA PARA DESFOLHA DA VIDEIRA E CULTIVOS ASSEMELHADOS (71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007441-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/04/2018 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM CHAPA DE REVESTIMENTO CERÂMICO (71) KALENBORN INTERNATIONAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 20 2018 012188-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/06/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GRAVAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO DE AVES. (71) ANILHAS PARA PÁSSARO E AVES CAPRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 013453-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SELADORA DE FISSURAS E TRINCAS EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (71) CELSO ANTONIO PAFARO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 014409-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/07/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA EMBALADORA DE OVOS (71) MONTEC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS RINOPOLIS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2018 069383-8 U2	Código 9.2 - 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)

(21) BR 20 2018 073206-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAMA DEMONTÁVEL (71) ALFABRINK COMERCIO DE BRINQUEDOS E SERVICOS EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 075505-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRICICLO PARA PRÁTICAS ESPORTIVAS ADAPTADO PARA DEFICIENTES (71) PEDRO WILLIAMS NASCIMENTO DE ALMEIDA (BR/SP) ; SAULO DANEL DE PAULA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 075631-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2018 (54) UNIDADE LUMINOSA PARA VEÍCULO (66) BR 10 2018 012999-6 25/06/2018 (71) JOÃO PAULO DE SOUZA PACHECO (BR/MG)
(21) BR 20 2018 076699-1 U2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 20 2021 018813-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2021 (54) PROTETORES PUBLICITÁRIOS PARA USO EM POSTES DE REDES DE MODALIDADES ESPORTIVAS DIVERSAS (71) MOISES MARTINS MENDONÇA (BR/MT)
(21) BR 20 2022 005237-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/03/2022 (54) COLETOR DE FEZES HUMANA COM DISPOSITIVO RETRÁTIL (71) SERGIO ABRAMOFF (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 012981-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2022 (54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PÁ EM CUBO DE HÉLICE DE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA (71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP)

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

(21) BR 10 2017 023676-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 01/11/2017
(54) ELABORAÇÃO DE EMBUTIDO DEFUMADO TIPO MORTADELA DE CARNE MECANICAMENTE SEPARADA - CMS DE PEIXE DE ÁGUA DOCE, COM REDUÇÃO DO TEOR DE GORDURA, SÓDIO E ADITIVOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2017 023801-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/11/2017
(54) RECIPIENTE RADIOATIVO DE ULTRABAIXA DOSE DE RADIAÇÃO COM MÚLTIPLOS ENCAIXES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2017 024100-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 09/11/2017
(54) PICOLÉ DE MARACUJÁ ENRIQUECIDO COM ABÓBORA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2017 024280-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 10/11/2017
(54) PROCESSO DE ENLATAMENTO DE PEIXE DE AGUA DOCE
(71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO)
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 025357-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 27/11/2017
(54) DESENVOLVIMENTO DE POLPA DE ABACATE CONGELADA SEM USO

	DE ADITIVOS QUÍMICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 025489-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/11/2017 (54) UTILIZAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE ORIGANUM VULGARE L. E ROSMARINUS OFFICINALIS L. EM COMBINAÇÃO SINÉRGICA COMO SANITIZANTES DE VEGETAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

---

(21) BR 20 2022 008795-0 U2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 06/05/2022

(71) ICONE COMERCIO DE ARTIGOS E ACESSORIOS ESPORTIVOS EIRELI (BR/PR)

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 2017 022670-0 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 20/10/2017
(71) DAVID FERREIRA MOJARAVSCKI (BR/SP)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 18/01/2021.Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2727 de 11/04/2023. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 10/07/2023. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). 2) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com 36 reivindicações e desconto para Pessoa Física, no valor de 2560,00 (Dois mil quinhentos e sessenta reais)3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.

---

(21) BR 10 2018 015637-3 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 31/07/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
A solicitação de exame para esse pedido foi requerida tempestivamente sendo, entretanto, recolhida a retribuição (taxa de exame) com pagamento a menor em

	relação ao valor devido. Por esta razão, foi publicada uma exigência 6.7 de complementação na RPI 2728 de 18/04/2023.A requerente não apresentou manifestação sobre a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 17/07/2023. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). 2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 13 reivindicações e desconto para instituição de ensino e pesquisa (ver exigência do dia 18/04/2023). 3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.
(21) BR 10 2019 007870-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/04/2019 (71) TECNOQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/CE) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARÁ (BR/CE) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) 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 15/07/2022.Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2730 de 02/05/2023. O requerente não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 01/08/2023. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser desarquivado é necessário:1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para valor sem desconto, uma vez que o depositante não faz jus ao mesmo. Diferença: R$ 354,003) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260).De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das

	condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.
(21) BR 10 2019 023868-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2019 (71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP) 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 09/02/2023. Através da petição 800220389256 de 11/11/2022 o pedido de exame equivalente a 10 reivindicações e com desconto para Associação com intuito não econômico, com o valor pago de R$ 236,00 (Duzentos e Trinta e Seis Reais). Porem após consulta ao PAG e sistema financeiro do INPI não se observa a confirmação do pagamento junto as instituições bancarias ou sistema SISGRU.
(21) BR 10 2020 014801-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/07/2020 (71) EDER THIAGO CAMPI (BR/SP) ; GUSTAVO MEDEIROS DE ABREU (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014889-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 014945-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/07/2020 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2020 015007-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/07/2020 (71) RICARDO TREVISAN (BR/SP) ; FÁBIO LUIZ DE MOURA BRITES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015037-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/07/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 015038-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/07/2020

	(71) VARIOMETAL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE APARELHOS ELETRÔNICOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015041-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 10 2020 015186-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 11 2021 010246-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/07/2020 (71) KATRICK TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 026477-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2022 000782-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) PHARMAXIS LTD. (AU)
(21) BR 11 2022 001034-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/07/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 001068-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/07/2020 (71) VALTECH CARDIO, LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 001139-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) INSTIL BIO (UK) LIMITED (GB)

(21) BR 11 2022 001169-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/07/2020 (71) LINX PRINTING TECHNOLOGIES LTD (GB)
(21) BR 11 2022 001184-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/07/2020 (71) LUCA SCIENCE INC. (JP)
(21) BR 11 2022 001224-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) AXEL MUNTERMANN (DE)
(21) BR 11 2022 001357-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 001389-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) SAPREME TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 001973-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/07/2020 (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 20 2020 011079-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 14/06/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800230247463 de 27/06/2023 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 20 2020 014785-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/07/2020 (71) REGINA PERROTTA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 014836-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/07/2020 (71) JOSEANE APARECIDA CARDOSO CALGAROTO (BR/PR) ; GIOVANI BONAMIGO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 014924-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/07/2020 (71) MARLI SARAIVA BRAGA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 015088-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/07/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2018 009040-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/05/2018 (71) ALÇABRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (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 02/08/2021. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicada uma exigência 6.7 de complementação na RPI 2717 de 31/01/2023, a qual não foi respondida até o prazo legal encerrado em 01/05/2023. Na RPI 2734 de 30/05/2023 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, possuía prazo para ser requerida até 31/07/2023, também sem manifestação por parte do interessado. 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 003178-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2020 003296-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2020 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(21) BR 10 2020 003479-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2020 (71) REPUBLIC TECHNOLOGIES NA L.L.C. (US)
(21) BR 10 2020 003482-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2020 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(21) BR 10 2020 003535-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 20/02/2020 (71) MAYTE PAREDES ZALDIVAR (BR/SP) ; MARCO ANTONIO DA COSTA BORGES (BR/SP) ; GIOVANI TEIXEIRA DE CARVALHO (BR/GO) ; HERNANE DA SILVA BARUD (BR/SP) ; NADIA LUNARDI (BR/SP) ; THALLITA PEREIRA QUEIROZ (BR/SP) ; ROGÉRIO MARGONAR (BR/SP)
(21) BR 11 2021 010322-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2020 (71) INDUSTRILÅS I NÄSSJÖ AB (SE)
(21) BR 11 2021 011628-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2021 012982-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 014216-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2020 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2021 015688-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 015930-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 015952-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) REVOLUGEN LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 015963-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 015988-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2020 (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)

(21) BR 11 2021 015995-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2020 (71) MYRA HIGHT (US)
(21) BR 11 2021 016000-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) BOUDEWIJN GABRIËL VAN ROMPAY (US)
(21) BR 11 2021 016086-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) QUE ONCOLOGY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 016363-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) UMBERTO GABRIELLI (IT)
(21) BR 11 2021 016435-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2020 (71) KING'S COLLEGE LONDON (GB)
(21) BR 11 2021 016450-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2020 (71) DRIPPING WET WATER, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016451-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) RUBIUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016531-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 016572-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) PASQUALE IMPERO (IT)
(21) BR 11 2021 016593-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) PASQUALE IMPERO (IT)
(21) BR 11 2021 016596-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020

	(71) EUCURE (BEIJING) BIOPHARMA CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 017001-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) THETFORD BV (NL)
(21) BR 11 2021 017202-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2020 (71) LIGHTCAST DISCOVERY LTD (GB)
(21) BR 11 2021 017387-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2020 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 20 2020 003115-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) RENATO NERIO DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2020 003384-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2020 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)

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 004661-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/03/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023078-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/10/2017 (71) PALL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 015578-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/07/2018 (71) LUIS FERNANDO SAUZEN SCHMIDT (BR/RS) ; JOSÉ MANOEL BALDASSARI VELOSO (BR/RS)
(21) BR 10 2019 003186-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/02/2019 (71) ERIKA CEZARINI CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011361-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/06/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 011618-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/06/2019 (71) WERNER & PFLEIDERER INDUSTRIELLE BACKTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 011645-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/06/2019 (71) WERNER & PFLEIDERER INDUSTRIELLE BACKTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 013888-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/07/2019 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 016375-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/08/2019 (71) TAJ TECH LLC (US)

(21) BR 10 2019 017195-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/08/2019 (71) WERNER & PFLEIDERER INDUSTRIELLE BACKTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 021828-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/03/2014 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 11 2015 022416-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/03/2014 (71) BIOASIS TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2015 029144-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/05/2014 (71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) ; NANOVI RADIOTHERAPY APS (DK)
(21) BR 11 2017 012549-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/12/2015 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(21) BR 11 2018 013923-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/01/2017 (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 073278-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/05/2017 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2019 000477-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/06/2017 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 009478-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/11/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 014561-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/01/2017 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(21) BR 11 2020 015080-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/01/2019 (71) NE INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019980-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/04/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 020176-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/04/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 022108-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/05/2019 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 024525-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/05/2019 (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 003008-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/10/2019 (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2021 003050-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/08/2019 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003356-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/08/2019 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
(21) BR 11 2021 004905-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/09/2019 (71) TAUTONA GROUP IP HOLDING COMPANY, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2021 006619-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/10/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 006627-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/10/2019

	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 006742-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/10/2019 (71) COLOSSEUM COMBINATORIAL CHEMISTRY CENTRE FOR TECHNOLOGY SOCIETA A RESPONSABILITA' LIMITATA IN FORMA ABBREVIATA C4T S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 007176-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/10/2019 (71) BEC COMPANIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007428-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/10/2019 (71) INFLAZOME LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 009243-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2021 011021-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/12/2019 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011342-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/11/2019 (71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 011353-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/11/2019 (71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 012082-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/12/2019 (71) TERRAN BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012220-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/12/2019

	(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2021 017855-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/12/2019 (71) SIA EMTEKO HOLDING (LV)
(21) BR 11 2021 025642-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/06/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 20 2018 068700-5 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/09/2018 (71) ANTÔNIO ALBERI DE MATTOS (BR/RS)

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 11 2016 001381-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 28/10/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 008057-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 24/09/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 021057-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 24/03/2015 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 024651-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 10/04/2015 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 025791-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 07/05/2015 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 027911-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 002179-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/07/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 003020-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 09/07/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 004334-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 03/09/2015 (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010575-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

	(22) 09/11/2015 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 014634-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 06/10/2015 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 014675-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 10/09/2015 (71) PROCAPS SAS (US)
(21) BR 11 2018 001035-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 20/08/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 006545-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 03/10/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 076756-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 07/06/2017 (71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 004483-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 05/09/2017 (71) ESPI LOGISTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 006664-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 17/11/2017 (71) HOLCOMB SCIENTIFIC RESEARCH LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 009526-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 20/12/2017 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 12 2020 008239-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 008242-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/05/2015

(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015

(71) EVOGENE LTD. (IL)

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2022 008144-8 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI
(22) 30/10/2020
(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
Arquivamento da Petição 870230049653 de 10/06/2023 - 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?

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 10 2022 013110-4

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 30/06/2022

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

Prioridade Interna do BR102023013219-7 de 30/06/2023.

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

---

(21) BR 12 2023 013517-2 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 27/09/2017

(62) BR 11 2019 005681-5 27/09/2017

(71) NOVELIS INC. (US)

Dividido do PCT 11 2019 005681-5

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 018377-9 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 01/01/2020 (71) SODASTREAM INDUSTRIES LTD. (IL) Anulação do despacho de arquivamento definitivo do pedido (Despacho 11.21) por ter sido indevido, tendo em vista a necessidade de avaliação do conteúdo dos pedidos pela área técnica.
(21) BR 11 2021 022105-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 05/05/2020 (71) QILU REGOR THERAPEUTICS INC. (CN) Anulação do despacho de arquivamento definitivo do pedido (Despacho 11.21) por ter sido indevido, tendo em vista a necessidade de avaliação do conteúdo dos pedidos pela área técnica.
(21) BR 11 2022 008006-9 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 11/11/2020 (71) JFP JÄDERBERG FUTURE POWER AB (SE) Anulação do despacho de arquivamento definitivo do pedido (Despacho 11.21) por ter sido indevido, tendo em vista a necessidade de avaliação do conteúdo dos pedidos pela área técnica.
(21) PI 0801312-8 B1	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 10/04/2008 (71) SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR-SETI (BR/PR) ; CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2736 de 13/06/2023 por ter sido indevida, em virtude de devolução de prazo concedida, conforme publicação na RPI 2744 de 08.08.2023

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

(21) BR 13 2018 069633-4 E2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 25/09/2018

(71) CLEITON ALEXANDRE ALVES DOS SANTOS (BR/MG)

---

(21) BR 13 2018 075533-0 E2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 10/12/2018

(71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS)

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 017730-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/07/2015 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014495-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/07/2017 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR) ; JOSÉ GUILHERME RODRIGUES FILHO (BR/PR)
(21) BR 10 2019 009048-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/05/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2020 022082-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/10/2020 (71) PET3D, CORP (US)
(21) BR 11 2016 005131-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/09/2014 (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 11 2016 017612-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/01/2015 (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021034-4 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/03/2015 (71) NEURODERM LTD (IL)
(21) BR 11 2016 025244-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 29/04/2015 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(21) BR 11 2017 007213-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/10/2015 (71) UNIVERSIDAD DE MURCIA (ES)
(21) BR 11 2017 021866-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/01/2017 (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2017 024745-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/05/2016 (71) NORTHEASTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 068494-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/08/2017 (71) FARADAY GRID LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 068741-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/04/2017 (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 070066-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 070750-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/04/2017 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 070774-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/04/2017 (71) SAPREX, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073599-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/05/2017 (71) NOK CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 077140-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/06/2017 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

(21) BR 11 2019 002129-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/08/2016 (71) TORAY FILMS EUROPE (FR)
(21) BR 11 2019 003599-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/08/2017 (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA. (CA) ; DOMTAR PAPER COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 011617-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/12/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 015116-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/02/2018 (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2019 016326-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/02/2018 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2019 018137-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/03/2018 (71) GUALA CLOSURES INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 023113-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/05/2018 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2019 028232-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/12/2018 (71) JOINT STOCK COMPANY ''ATOMENERGOPROEKT'' (RU)
(21) BR 12 2021 005691-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/03/2014 (62) BR 11 2015 021495-9 03/03/2014 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 006221-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/03/2018 (62) BR 11 2020 019324-0 27/03/2018

	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 013570-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022848-8 14/03/2014 (71) CIBUS US LLC (US) ; CIBUS EUROPE B.V. (PB)
(21) BR 12 2022 019290-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/03/2014 (62) BR 11 2015 021982-9 10/03/2014 (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 022168-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/10/2010 (62) BR 11 2012 009728-8 27/10/2010 (71) NEUROVIGIL, INC. (US)

Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 20 2012 026823-5 U2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 09/10/2012

(71) Jairo Augusto Marques de Carvalho (BR/PR)

Recurso: 870230068141 - 3/8/2023

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2023 012233-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/06/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG) Não conhecida a petição 870230066846, de 31/07/2023, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 11 2019 008629-3 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/10/2017 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH) ; ISOVOLTA AG (AT) Não conhecida a petição nº 870200129215 de 13/10/2020, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 20 2023 012052-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 16/06/2023 (71) JOSE ALBERTO AMARAL (BR/SP) ; ALEXANDRE HENRIQUE BIANCHI (BR/SP) Ref. a petição 800230235530 de 19/06/2023 de requerimento de publicação antecipada em atendimento ao solicitado pelo depositante por meio da petição 870230057234 de 30/06/2023.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

(21) BR 20 2017 015495-0

Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 19/07/2017
(54) SISTEMA DE SENSORIAMENTO, IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE DADOS DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202017015495-0 para BR102017015495-5.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2017 008769-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/04/2017 (51) B60P 3/03 (2006.01), B60R 21/12 (2006.01), B62D 39/00 (2006.01), F41H 7/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60P 3/03 , B60R 21/12 , B62D 39/00
(21) BR 10 2018 001087-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2018 (51) A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23B 4/06 , A23L 17/00
(21) BR 10 2018 001088-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2018 (51) A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23B 4/06 , A23L 17/00
(21) BR 10 2018 001089-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2018 (51) A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23B 4/06 , A23L 17/00
(21) BR 10 2018 001090-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2018 (51) A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23B 4/06 , A23L 17/00
(21) BR 10 2019 000347-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/01/2019 (51) A61F 2/54 (2006.01), A61F 2/72 (2006.01), A61F 2/58 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/0488 , A61F 2/54 , A61F 2/72 , A61F 2/58
(21) BR 11 2016 030027-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/06/2015

	(51) G06T 19/00 (2011.01), G06T 7/62 (2017.01), G06V 10/145 (2022.01), G06V 10/147 (2022.01), G06V 10/26 (2022.01), G06V 10/30 (2022.01), G06V 10/426 (2022.01), G06V 10/42 (2022.01), G06V 10/46 (2022.01), G06V 10/60 (2022.01), G06V 20/64 (2022.01), G06V 40/10 (2022.01) A Classificação Anterior era: G06T 19/00
(21) BR 11 2017 010257-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/11/2015 (51) C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: C01B 31/02 , C01F 5/02 , C01G 3/02 , C01G 31/02 , C01G 39/02 , C01G 49/06 , C01G 51/04 , C01G 53/04 , C01G 55/00 , H01G 9/00
(21) BR 11 2019 000730-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/07/2017 (51) E04B 1/00 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/50 , G06F 17/30 , G05B 19/4097 , E04G 21/22
(21) BR 11 2019 022004-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2018 (51) G06T 7/20 (2017.01), G06T 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06T 7/20 , G06T 5/00 , G06T 7/00
(21) BR 11 2019 022007-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2018 (51) G06T 7/20 (2017.01), G06T 15/00 (2011.01), H04N 19/527 (2014.01), H04N 19/537 (2014.01) A Classificação Anterior era: G06T 7/20
(21) BR 11 2020 001030-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/07/2018 (51) C08F 110/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 47/00 , C08F 110/02 , C08L 23/06
(21) BR 11 2020 011659-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2018 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) A Classificação Anterior era: G03G 21/18
(21) BR 12 2020 014056-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2018 (51) G06T 7/20 (2017.01), G06T 5/00 (2006.01)

	(62) BR 11 2019 022004-6 20/04/2018 As Classificações Anteriores eram: G06T 7/20 , G06T 5/00 , G06T 7/00
(21) BR 12 2020 014061-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2018 (51) G06T 7/20 (2017.01), G06T 5/00 (2006.01) (62) BR 11 2019 022004-6 20/04/2018 As Classificações Anteriores eram: G06T 7/20 , G06T 5/00 , G06T 7/00
(21) BR 12 2021 007564-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2018 (51) G06T 7/20 (2017.01), G06T 15/00 (2011.01), H04N 19/527 (2014.01), H04N 19/537 (2014.01) (62) BR 11 2019 022007-0 20/04/2018 A Classificação Anterior era: G06T 7/20
(21) BR 12 2021 024931-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2018 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018 A Classificação Anterior era: G03G 21/18
(21) BR 12 2021 024932-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2018 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018 A Classificação Anterior era: G03G 21/18
(21) BR 12 2021 024934-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2018 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018 A Classificação Anterior era: G03G 21/18
(21) BR 12 2021 024935-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2018 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018 A Classificação Anterior era: G03G 21/18
(21) BR 12 2021 024936-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2018 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01)

	(62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018 A Classificação Anterior era: G03G 21/18
(21) BR 12 2021 024939-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2018 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018 A Classificação Anterior era: G03G 21/18
(21) BR 12 2021 024940-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2018 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018 A Classificação Anterior era: G03G 21/18
(21) BR 12 2021 024941-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2018 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018 A Classificação Anterior era: G03G 21/18
(21) BR 12 2021 024943-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2018 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018 A Classificação Anterior era: G03G 21/18
(21) BR 20 2020 003763-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/2020 (51) F01D 5/28 (2006.01), B01F 35/00 (2022.01), B01F 101/45 (2022.01), F01D 5/12 (2006.01), B01F 27/052 (2022.01) A Classificação Anterior era: B01F 7/18
(21) BR 20 2021 015974-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/08/2021 (51) B65B 1/18 (2006.01), B65B 39/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65B 1/04

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 008857-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/05/2023 (71) HELPER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM IMUNOBIOLOGICOS LTDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 008999-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/05/2023 (71) JOEL ELOI BELO JUNIOR (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 009376-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/05/2023 (71) VALDECIR CIPRIANI (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 009436-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/05/2023 (71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - AECISA (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 009467-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/05/2023 (71) E M A D OLIVEIRA ODONTOLOGIA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 009707-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 10 2023 009825-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/05/2023 (71) MORGANA GOMES LEANDRO (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 009854-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/05/2023 (71) NELI SUELEN BENTO DA SILVA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 010027-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/05/2023 (71) GABRIEL HENRIQUE GOMES PINHEIRO (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 010305-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/05/2023 (71) JOSIVAL NEVES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 014448-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/07/2023 (71) ANDRÉ LUIZ FARINAZZO CHAGAS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 014537-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/07/2023 (71) TESTE (DE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2022 013374-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/07/2022 (71) KUASA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA (BR/SP)

	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 023935-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/11/2022 (71) SOLUCAO EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 025746-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/12/2022 (71) DALTON COZAC TANOS JORGE (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 006191-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/04/2023 (71) FRANCISCO LEITE RIBEIRO JÚNIOR (BR/SE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 009474-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/05/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 009477-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/05/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 009486-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/05/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 009552-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/05/2023 (71) MARCOS MENDES DE FREITAS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

exigência formal

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2023 012130-6

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 17/06/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2740 de 11/07/2023 por ter sido indevida.

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 10 2022 021407-7

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 21/10/2022

---

(21) BR 11 2018 004885-2 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 02/09/2016

---

(21) BR 20 2019 010443-6 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 22/05/2019

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2014 030424-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/06/2013 (71) PHARMACYCLICS LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023011068-4 protocolo 870230048145 em 05/06/2023 18:18.
(21) BR 11 2015 032615-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/06/2014 (71) AMGEN INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023013738-8 protocolo 870230059945 em 10/07/2023 10:59.
(21) BR 11 2016 003532-1 A8	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/08/2014 (71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU) O pedido foi dividido no BR122023011033-1 protocolo 870230047968 em 05/06/2023 16:04.
(21) BR 11 2016 007535-8 A8	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/10/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) O pedido foi dividido no BR122023012730-7 protocolo 870230054394 em 23/06/2023 16:20.
(21) BR 11 2016 010071-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/11/2014 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023013817-1 protocolo 870230060396 em 10/07/2023 18:11.
(21) BR 11 2016 014156-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/12/2014 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US) O pedido foi dividido no BR122023011060-9 protocolo 870230048099 em

	05/06/2023 17:33.
(21) BR 11 2016 016969-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/01/2015 (71) BIOGAIA AB (SE) O pedido foi dividido no BR122023013786-8 protocolo 870230060257 em 10/07/2023 16:31.
(21) BR 11 2016 030690-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/06/2015 (71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE) O pedido foi dividido no BR122023013646-2 protocolo 870230059326 em 07/07/2023 11:10.
(21) BR 11 2017 000242-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/07/2015 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) O pedido foi dividido no BR122023013336-6 protocolo 870230057921 em 03/07/2023 17:29.
(21) BR 11 2017 008499-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/11/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023013695-0 protocolo 870230059559 em 07/07/2023 15:26.
(21) BR 11 2017 024852-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/05/2016 (71) KANDY THERAPEUTICS LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122023013023-5 protocolo 870230056104 em 28/06/2023 15:36.
(21) BR 11 2019 010688-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/12/2017 (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL) O pedido foi dividido no BR122023012829-0 protocolo 870230054898 em 26/06/2023 15:11.
(21) BR 11 2019 017645-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/06/2017 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP) O pedido foi dividido no BR122023011497-3 protocolo 870230049948 em 12/06/2023 14:33.

(21) BR 11 2019 027474-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/06/2018 (71) CO.DON AG (DE) O pedido foi dividido no BR122023013782-5 protocolo 870230060227 em 10/07/2023 16:07.
(21) BR 11 2021 008063-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/10/2019 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023012125-2 protocolo 870230052030 em 16/06/2023 19:31.

Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2014 012291-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2014
(43) 05/01/2016
(51) B21B 1/22 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPÓSITO POLIMÉRICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO
(73) CHRISTIAN DEIVIS MACIEL (BR/MG)
(72) CHRISTIAN DEIVIS MACIEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2014 029452-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2014
(30) 27/11/2013 US 14/092,061
(43) 11/08/2015
(54) MÉTODO E APARELHO PARA VISUALIZAR ESCOPOS DE PROTOCOLO DE CONFIGURAÇÃO DINÂMICA DE HOSPEDEIRO
(73) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US)
(72) ONDREJ HRUSKA; JENNIFER ELIZABETH JOBST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 006127-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2015
(30) 20/03/2014 US 61/968,095; 02/03/2015 US 14/635,812
(43) 16/08/2016
(51) F16H 57/04 (2010.01), F16H 61/465 (2010.01), F16N 7/26 (2006.01)
(54) APARELHO DE LUBRIFICAÇÃO

	(73) DEERE & COMPANY (US) (72) AMEY V. MARATHE; AMOL SAMBHE; PRASHANT NAVGHARE; DOUGLAS S. BASE; TIMOTHY B. FRENCH; ASHEESH MAHARANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 011106-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2015 (43) 20/03/2018 (51) E05B 63/00 (2006.01), E05B 15/06 (2006.01) (54) REFORÇO ANTI ARROMBAMENTO PARA CAIXILHOS, BATENTES, GUARNIÇÕES, FECHADURAS E FERRAGENS (73) DAVID NEVES VIEIRA ROSA (BR/PR) (72) DAVID NEVES VIEIRA ROSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 014242-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2015 (30) 19/06/2014 JP 2014-126723 (43) 26/09/2017 (51) F16H 57/04 (2010.01), F01M 1/12 (2006.01) (54) ESTRUTURA LUBRIFICANTE DE UMA TRANSMISSÃO (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NORIHIRO NAKAMURA; TAKUJI KIMURA; TERUAKI YASUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 014770-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2015 (30) 20/06/2014 US 62/014,916 (43) 10/02/2016 (51) C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/21 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, PROTEÍNA INSETICIDA ISOLADA, E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE INSETOS SUSCEPTÍVEIS, E PARA A PRODUÇÃO DE UMA VARIEDADE DE PLANTAS RESISTENTES A INSETOS (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) JANNA M. ARMSTRONG; AUDRESY ETTER; MEGHAN L. FREY; SEK YEE TAN; TED J. LETHERER; LIN GAOFENG; KRISNAMURTHY MADDURI; KENNETH E. NARVA; JOEL J. SHEETS; PREMCHAND P. GANDRA; HALEY MOWERY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas

as condições legais

(11) BR 10 2015 015294-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2015
(30) 25/06/2014 EP 14305999.6
(43) 04/04/2017
(51) H04M 1/725 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PAREAR DOIS DISPOSITIVOS,SEGUNDO DISPOSITIVO PARA SER PAREADO COM UM PRIMEIRODISPOSITIVO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(72) YVON LEGALLAIS; DAMIEN BONNET; PATRICK FONTAINE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 026886-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2015
(30) 24/10/2014 FR 1402391
(43) 09/08/2016
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/46 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES PARA ADAPTAÇÃO DINÂMICA À QUANTIDADE DE DADOS A SEREM TRANSMITIDOS
(73) THALES (FR)
(72) MATHIEU GINESTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 028250-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2015
(30) 10/11/2014 US 14/537,346
(43) 24/05/2016
(51) H04W 4/00 (2018.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO ENTRE VEÍCULOS
(73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) STEVEN ANDREW KELLNER; ROBERT JAMES FOY; ROBERT CARMEN PALANTI; BRIAN WILLIAM SCHROECK; PAUL AARON CONNOLLY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 028944-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2015

	(43) 07/11/2017 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE USO LOCAL E/OU SISTÊMICO PARA O TRATAMENTO OU A PREVENÇÃO DE CÂNCER (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) (72) TIAGO RODRIGUES; DANIELE RIBEIRO DE ARAUJO; JOYCE CRISTINE DE MELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 031467-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2015 (30) 09/12/2014 FR 1462139 (43) 14/02/2017 (51) G06F 21/44 (2013.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE AUTENTICIDADE DE UM TERMINAL DE PAGAMENTO E TERMINAL, DESSA FORMA, SEGURO (73) INGENICO GROUP (FR) (72) JEAN-LOUIS SARRADIN; DAVID NACCACHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 031916-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (43) 03/04/2018 (51) H04B 7/06 (2006.01) (54) REDE DE SENSORES SEM FIO COM CODIFICAÇÃO DE REDE (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) GUILHERME LUIZ MORITZ; JOÃO LUIZ REBELATTO; RICHARD DEMO SOUZA; GLAUBER GOMES DE OLIVEIRA BRANTE; OHARA KERUSAUSKAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 005284-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2016 (43) 26/09/2017 (51) C23F 11/16 (2006.01) (54) Tiamina, Piridoxina e Riboflavina com inhibitor de corrosâo para materiais metálicos (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) (72) FELIPE SEMAAN; CAIO MACHADO FERNANDES; NAZIR ESCARPINI DOS SANTOS JÚNIOR; PAULO HENRIQUE MACIEL BUZZETTI; EDUARDO ARIEL PONZIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 009707-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2016
(43) 20/02/2018
(51) A47G 21/06 (2006.01), A47G 21/02 (2006.01)
(54) TALHER MONTADO E PROCESSO DE MONTAGEM DE TALHER
(73) DI SOLLE CUTELARIA LTDA. (BR/RS)
(72) PEDRO LUIS TOMAZINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 011532-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2016
(30) 22/05/2015 EP 15305769.0
(43) 22/11/2016
(51) B64C 13/28 (2006.01), B64C 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DESCONEXÃO DE ACIONAMENTO DE ATUADOR, ASA DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO EM UM SISTEMA DE ATUADOR ACIONADO POR UM MOTOR DE ACIONAMENTO ELÉTRICO
(73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(72) LAURENT SCHWARTZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 012241-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2016
(30) 02/06/2015 US 62/169,951
(43) 06/12/2016
(51) E21B 17/043 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ANTIRROTAÇÃO DE ESTILO DE CAME PARA CONJUNTO DE CONEXÃO
(73) DRIL-QUIP, INC. (US)
(72) BLAKE T. DEBERRY; MORRIS B. WADE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 012989-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2016
(43) 26/12/2017
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01),

	A61K 47/18 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE NANOEMULSÃO CONTENDO ÁCIDO RETINOICO REVESTIDA COM ÁCIDO HIALURÔNICO ASSOCIADO A AMINA LIPOFÍLICA COM ATIVIDADE ANTITUMORAL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM (BR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) LUCAS ANTÔNIO MIRANDA FERREIRA; LAYS FERNANDA NUNES DOURADO; JUAN PEDRO BRETAS ROA; GUILHERME CARNEIRO; LETÍCIA MÁRCIA DA SILVA TINOCO; FLAVIA LIDIANE OLIVEIRA DA SILVA; ELAINE AMARAL LEITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 015590-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2016 (43) 16/01/2018 (51) A61F 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01) (54) IMPLANTES INTRAVITREOS DE ÁCIDO POLILÁTICO-CO-GLICÓLICO (ALGA) CONTENDO LUPEOL OU DERIVADOS APLICADOS AO TRATAMENTO DE DOENÇAS OCULARES COM BASE ANGIOGÊNICACOMO A RETINOPA TIA DIABÉTICA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) (72) DANIEL CRISTIAN FERREIRA SOARES; DIOGO COELHO DE PÁDUA OLIVEIRA; ARMANDO DA SILVA CUNHA JUNIOR; LUCIENIR PAINS DUARTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 016495-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (43) 06/02/2018 (51) F02C 7/057 (2006.01), F16K 3/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MÁQUINAS MOTRIZES E USO DO DISPOSITIVO DE CONTROLE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA-ME (BR/RS) (72) JULIO CESAR DA SILVA FREITAS VIEIRA; PAULO SMITH SCHNEIDER; ANDRÉ LUIS RIBEIRO THOMAZONI; CHARLES RECH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 016891-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016

(43) 06/02/2018
(51) C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), A61K 39/05 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) FOSFATASE ÁCIDA RECOMBINANTE RCP01850 DE CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS E SEU USO EM VACINAS DE SUBUNIDADE PARA A LINFADENITE CASEOSA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(72) KAREN SILVA LEAL; ANDERSON RODRIGUES DOS SANTOS; RAQUEL NASCIMENTO DAS NEVES; ANA CARLA DIÓGENES SUASSUNA BEZERRA; SIBELE BORSUK; FRANCISCO SILVESTRE BRILHANTE BEZERRA; ANDRÉA DE FÁTIMA SILVA REZENDE; MARA THAIS DE OLIVEIRA SILVA; ÂNGELA SENA LOPES; VASCO ARISTON DE CARVALHO AZEVEDO; RICARDO WAGNER DIAS PORTELA; RODRIGO BARROS DE PINHO; ODIR ANTÔNIO DELLAGOSTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 024262-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2016
(43) 02/05/2018
(51) C01B 33/14 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOSSÍLICA REVESTIDA, NANOSSÍLICA REVESTIDA E SEU USO
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) MAURICIO DA SILVA BAPTISTA; ANDRÉ JOSÉ CARDOSO DE MIRANDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 025734-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2016
(43) 29/05/2018
(51) E04C 5/18 (2006.01), E04C 5/16 (2006.01), E04C 5/20 (2006.01)
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO COM MODULARIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE COTAS PARA DISTRIBUIÇÃO DE SUPORTES DE CABOS DE PROTENSÃO
(73) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(72) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 026532-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2016
(30) 17/11/2015 EP 15194882.5
(43) 01/08/2017

	(51) H02H 3/05 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PROTETOR PARA MONITORAR UM DISJUNTOR (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) JÖRG BLUMSCHEIN; OLAF NEUGEBAUER; YILMAZ YELGIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 029282-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 13/04/2016 DE 102016106793.8 (43) 17/10/2017 (51) B62D 5/09 (2006.01), B62D 5/06 (2006.01), B62D 5/093 (2006.01) (54) DIREÇÃO HIDRÁULICA (73) DANFOSS POWER SOLUTIONS APS (DK) (72) MORTEN HOECK PETERSEN; THOMAS TRAEGER HANSEN; THOMAS BAUER; NIELS BJARNE HANSEN; JEROEN HINSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 030372-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) C03C 3/04 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE PASTILHA VÍTREA COMA ADIÇÃO DE VIDRO SODO-CÁLCICO, CINZA DA CASCA DE ARROZ E CARBONATO DE CÁLCIO COMO AGENTE ESPUMANTE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) FERNANDO ANTONIO DA SILVA FERNANDES; CARLOS PÉREZ BERGMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002658-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2017 (30) 10/02/2016 US 15/040,322 (43) 15/08/2017 (51) A62C 37/36 (2006.01), G08B 17/10 (2006.01) (54) APARELHO DE DETECÇÃO PMEUMÁTICO (73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) AARON S. ROGERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 003251-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2017 (43) 01/10/2019 (51) B01D 19/00 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01) (54) DISTRIBUIDOR CICLÔNICO DE ESCOAMENTO BIFÁSICO LÍQUIDO-GÁS PARA SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE FASES SUBMARINO. (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) PAULO VINICIUS SOARES RAMALHO DOMINGOS; CARLOS ALBERTO CAPELA MORAES; RIGOBERTO ELEAZAR MELGAREJO MORALES; CESAR YUTAKA OFUCHI; FLÁVIO NEVES JUNIOR; HANS EMERSON MALDONADO NINAHUANCA; PAULO HENRIQUE DIAS DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006845-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2017 (30) 05/04/2016 US 62/318391; 04/05/2016 US 62/331709; 29/03/2017 US 15/472606 (43) 08/11/2022 (51) C25D 17/00 (2006.01), C25D 17/04 (2006.01), C25D 17/02 (2006.01), C25D 17/06 (2006.01), C25D 17/08 (2006.01), C25D 17/10 (2006.01), C25D 21/08 (2006.01), C25D 21/10 (2006.01), C25D 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE GALVANOPLASTIA PARA GALVANIZAÇÃO DE OBJETOS, E, MÉTODO PARA GALVANOPLASTIA DE UM OBJETO. (73) SNAP-ON INCORPORATED (US) (72) KRAIG A. TABOR; THOMAS L. KASSOUF; RICARDO M. GUEDES; GREG P. FORMELLA; ALAN J. BIRSCHBACH; PETER W. EISCH; GARRY L. DILLON; CHAD J. KASCHAK; MICHAEL G. GENTILE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007119-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 07/04/2016 US 15/093,085 (43) 10/10/2017 (51) B62D 11/20 (2006.01), B62D 55/00 (2006.01), B62D 55/02 (2006.01), B62D 55/04 (2006.01), B62D 55/065 (2006.01), B62D 55/075 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRABALHO, CONJUNTO DE LAGARTA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE LAGARTA DE VEÍCULO DE TRABALHO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) MICHAEL J. CONNORS; MARVIN ARNOLD PRICKEL; THOMAS G.

	LYKKEN; DAVID ALLEN ZACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007127-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 07/04/2016 US 15/093,094 (43) 10/10/2017 (51) B62D 11/20 (2006.01), B62D 55/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRABALHO, CONJUNTO DE ESTEIRA PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM VEÍCULO DE TRABALHO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) MARVIN ARNOLD PRICKEL; SHIVAKUMAR PRODDUTURI; THOMAS G. LYKKEN; DAVID ALLEN ZACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007538-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) E06B 11/02 (2006.01), E05D 15/44 (2006.01) (54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA PORTÃO BASCULANTE, COM SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO (73) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) (72) JOSÉ MARCIO RAMIREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008633-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2017 (30) 16/06/2016 EP 16174776.1 (43) 26/12/2017 (51) B60J 5/10 (2006.01), B60Q 1/30 (2006.01), B60R 7/04 (2006.01) (54) PORTA TRASEIRA PARA VEÍCULOS A MOTOR E PROCESSO PARA MONTAGEM DE UMA PORTA TRASEIRA (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) (72) NADIA COSTA; FABRIZIO TRIBOLO; CLAUDIO CANTARALE; ANTONIO MODA; FRANCESCO CHIAFFONI; GIUSEPPE CRISAFI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 009474-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2017
(30) 12/05/2016 FR 1654253
(43) 28/11/2017
(51) B62D 65/02 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01)
(54) SUPORTE DE MONTAGEM DESTINADO A POSICIONAR UMA FECHADURA EM UM ELEMENTO DE ESTRUTURA E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA FECHADURA EM UM ELEMENTO DE ESTRUTURA
(73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
(72) MAURO SERGIO OLIVEIRA; RODRIGO FERNANDES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 011449-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2017
(43) 18/12/2018
(51) G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/51 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÕES COLORIMÉTRICAS BASEADO EM IMAGENS DIGITAIS
(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) CARLOS MONTEIRO DE LIMA; PAULO CÉSAR XAVIER DE LARA; DAVID DOUGLAS DE SOUZA FERNANDES; MARIO CESAR UGULINO DE ARAÚJO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 011461-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2017
(43) 18/12/2018
(51) E01B 29/32 (2006.01), E01B 29/24 (2006.01), E01B 11/54 (2006.01)
(54) EXTRATOR DE ALMOFADAS ISOLANTES E MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE ALMOFADAS ISOLANTES
(73) VALE S/A (BR/RJ)
(72) UDSON GREIDES DA SILVEIRA; MARCELO PEREIRA LOPES; MARCIO PEREIRA DA SILVA; EDIMILSON LIMA DE MELO; GILMAR TABORDA DOS SANTOS; LUCAS HORÁCIO DA SILVA; RAFAEL SILVA REIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 013716-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2017
(30) 04/07/2016 JP 2016-132181
(43) 16/01/2018

	(51) H01M 10/617 (2014.01) (54) SISTEMA DE CARGA DE BATERIA E MÉTODO DE CARGA DE BATERIA PARA UM VEÍCULO ACIONADO ELETRICAMENTE (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKASHI MURATA; YUSUKE KURUMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 014249-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) E04H 4/00 (2006.01) (54) MÓDULO ESTRUTURADO E DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO E ALINHAMENTO DE PLACAS MODULARES ADJACENTES PARA CONFORMAÇÃO DE PISCINA, CISTERNA OU TANQUE (73) AMAZONAS COMERCIO DE PISCINAS LTDA (BR/AM) (72) SINDERVAL TARZIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015932-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (43) 26/03/2019 (51) G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/18 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ENSAIO DE FLUÊNCIA DE MATERIAIS COM AÇÃO COMBINADA DE TENSÃO MECÂNICA E ENVELHECIMENTO ACELERADO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) DIEGO DAVID PINZON MORENO; CLODOALDO SARON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015997-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2017 (43) 19/03/2019 (51) E05D 15/14 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRAVA PARA ARTIGOS MOBILIÁRIOS E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM ARTIGO MOBILIÁRIO UTILIZANDO UM DISPOSITIVO DE TRAVA (73) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. (BR/SP) (72) JOSÉ LUIS GONZALEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 016968-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2017 (30) 19/08/2016 US 15/241,438 (43) 15/05/2018 (51) B64D 13/00 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01) (54) SISTEMA PARA SANITIZAR UMA OU MAIS ESTRUTURAS DENTRO DE UM ESPAÇO FECHADO E MÉTODO DE SANITIZAÇÃO DE UMA OU MAIS ESTRUTURAS DENTRO DE UM ESPAÇO FECHADO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) CHAO-HSIN LIN; SHARON L. NORRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018584-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (30) 02/09/2016 US 15/255,440 (43) 03/04/2018 (51) B61G 9/04 (2006.01), B61G 9/20 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE TRAÇÃO (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) MARLIN E. CLARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 019917-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2017 (30) 30/09/2016 SE 1651283-2 (43) 02/05/2018 (51) B60W 10/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR MEIOS DE TRANSMISSÃO DE TORQUE DE UM VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) ERIK GUSTAFSSON; GEORG ÅHRBERG; FREDRIK JARNGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021121-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2017 (43) 16/04/2019 (51) G01N 27/62 (2021.01) (54) ESPECTRÔMETRO DE MOBILIDADE IÔNICA PARA DETECÇÃO DE ÍONS DE DIFERENTES ESPÉCIES, SISTEMA PARA DETECÇÃO DE ÍONS DE DIFERENTES ESPÉCIES E MÉTODO DE DETECÇÃO DE ÍONS DE

	DIFERENTES ESPÉCIES EM UM ESPECTRÔMETRO DE MOBILIDADE IÔNICA (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) RAPHAEL GARCIA MOREIRA; LUCIA HIROMI HIGA MOREIRA; SEBASTIÃO GOMES DOS SANTOS FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 025320-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2017 (43) 11/06/2019 (51) C08L 67/02 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PÓ DE PET A PARTIR DE PET PÓS-CONSUMIDO, USO DO PÓ DE PET EM TINTA A BASE DE POLIÉSTER (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) (72) ELIENA JONKO BIRRIEL; ADEMIR JOSÉ ZATTERA; KAREN DA SILVA RODRIGUES; CHRISTINA BARROS DO AMARAL; ANA MARIA COULON GRISA; DIEGO PIAZZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 026415-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2017 (30) 26/12/2016 JP 2016-251642 (43) 17/07/2018 (51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01) (54) SOLUÇÃO DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO, BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO, E MÉTODO DE PRODUZIR BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIROTO ASANO; TOSHIYUKI KAWAI; SHINPEI KONDO; SHIGEAKI YAMAZAKI; SHINICHI KINOSHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000395-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2018 (30) 02/03/2017 US 15/448214 (43) 06/11/2018 (51) B60N 2/38 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01), B60R 7/04 (2006.01), E02F 9/16 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01) (54) APARELHO DE ARMAZENAMENTO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO,

	E, VEÍCULO DE TRABALHO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) SCOTT S. HENDRON; WYLIE C. PFAFF; ROBERT C. MOORE; MARTTI JOHANNES LAMPELA; JOHN WILLIAM KRIEGER; PETER FRASER FALT; MICHAEL MCLAUGHLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 001903-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2018 (30) 31/01/2017 JP 2017-016056 (43) 21/08/2018 (51) B60R 16/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KEIICHI NAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005674-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2018 (30) 23/03/2017 EP 17162591.6 (43) 19/03/2019 (51) E06B 7/23 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/263 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01) (54) ELEMENTO DESLIZANTE COM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO (73) HAWA SLIDING SOLUTIONS AG (CH) (72) SASCHA JUSTL; MYRTA STREBEL; 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 008587-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (30) 27/04/2017 IT 102017000045832; 26/09/2017 IT 102017000107679 (43) 26/12/2018 (51) B08B 11/04 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01) (54) Máquina e método para limpeza de artigos de vidro e instalação para tratar artigos de vidro (73) KERAGLASS S.R.L. (IT) (72) STEFANO SPEZZANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 009820-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2018
(43) 10/12/2019
(51) C08F 212/08 (2006.01), C08F 222/06 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01)
(54) COMPOSTO IMPERMEABILIZANTE ENCAPSULADOR DE PAPÉIS
(73) LEANDRO FRIDRICH HADDAS (BR/SP)
(72) LEANDRO FRIDRICH HADDAS; JOSÉ ROBERTO HADDAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 009940-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2018
(43) 26/11/2019
(51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CATALISADOR HETEROGÊNEO BIFUNCIONAL, CATALISADOR HETEROGÊNEO BIFUNCIONAL, E, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE CARGAS COM ELEVADO TEOR DE ÁCIDOS GRAXOS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) VITOR LOUREIRO XIMENES; THIAGO ALBERTO MACHADO DA COSTA; ROBERTO RICARDO RANGEL; MARCIO DE FIGUEIREDO PORTILHO; CRISTINA PONTES BITTENCOURT QUITETE; ALEXANDER RANGEL BASTOS; ADRIANO DO COUTO FRAGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 011374-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2018
(30) 08/06/2017 IT 102017000063123
(43) 26/03/2019
(51) A47F 3/04 (2006.01)
(54) GRUPO EXPOSITOR REFRIGERADO E RESPECTIVO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DOS FLUXOS DE AR REFRIGERADO
(73) ARNEG S.P.A. (IT)
(72) IGOR LAURI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 014679-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2018
(30) 18/09/2017 EP 17306211.8

	(43) 16/04/2019 (51) B64C 13/28 (2006.01), F16D 131/02 (2012.01), F16H 25/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO (73) RATIER-FIGEAC SAS (FR) (72) ADIL SARDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014970-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2018 (30) 25/09/2017 EP 17306261.3 (43) 16/04/2019 (51) B64C 13/28 (2006.01), B64C 13/46 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO (73) RATIER-FIGEAC SAS (FR) (72) BRUNO SEMINEL; ADIL SARDI; FRÉDÉRIC VERMANDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015693-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2018 (30) 10/10/2017 EP 17195617.0 (43) 04/06/2019 (51) F16D 55/22 (2006.01), F16D 65/847 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO PARA UMA RODA DE VEÍCULO MOTORIZADO, PROTEÇÃO DE DISCO DE FREIO E VEÍCULO MOTORIZADO (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) (72) CARLO PAVESIO; RENATO BADINO; STEFANO LUCÀ; SILVANO SANDRI; DARIO SCANTAMBURLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067515-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2018 (30) 05/10/2017 US 15/725,592 (43) 24/04/2019 (51) A01D 45/10 (2006.01), B65G 17/48 (2006.01), B65G 23/44 (2006.01) (54) UNIDADE DE GUIA DE TRANSPORTADOR (73) DEERE & COMPANY (US) (72) BLAKE C. GETTIG; JASON R. DEHNKE; DUSK S. MIXON; TODD J. RODRIGUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2018 067646-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2018 (30) 04/10/2017 US 15/725,242 (43) 24/04/2019 (51) A01D 57/20 (2006.01) (54) CABEÇA DE COLHEITA AGRÍCOLA PARA COLHER CULTIVOS EM UM CAMPO AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) MARK SCHULER; NATHANIEL R. BERNKLAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067829-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (30) 04/09/2017 EP 17189194 (43) 16/04/2019 (51) C08F 220/18 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C08C 19/28 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01) (54) POLÍMEROS TIPO PENTE E SEU USO, COMPOSIÇÃO ADITIVA E SEU USO, COMPOSIÇÃO DE ÓLEOLUBRIFICANTE E PROCESSO PARA PREPARAR OS POLÍMEROS TIPO PENTE (73) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE) (72) KATRIN SCHÖLLER; SARAH LIPPERT; WOLFGANG TSCHEPAT; KLAUSS SCHIMOSSEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069592-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 28/09/2017 JP 2017-189115 (43) 01/10/2019 (51) B62J 9/00 (2020.01), B62J 99/00 (2020.01), B62K 19/38 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA CONDUZIR MONTADO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TATSUYA SEIJI; SHO TANAKA; KEISUKE NAGAFUCHI; YOSHIYUKI IMAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070460-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018

(30) 12/10/2017 JP 2017-198777
(43) 04/06/2019
(51) H02K 9/19 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), F01P 11/04 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE ARREFECIMENTO PARA MÁQUINA ROTATIVA ELÉTRICA
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOMOHIKO MIYAMOTO; KEISUKE ITO; HIROKI KATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 071110-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2018
(30) 13/10/2017 FR 1759610
(43) 06/08/2019
(51) E01B 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA UMA VIA FÉRREA, E, VIA FÉRREA
(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) FREDERIC PAUCHET; DAVID MEDINA-PINEDA; JEAN-YVES DUBOUCHET; SAMIR OSMANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 072562-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2018
(30) 03/11/2017 EP 17199947.7
(43) 04/06/2019
(51) H02K 21/24 (2006.01), H02K 1/02 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01), H02K 1/27 (2022.01)
(54) MÁQUINA DE FLUXO AXIAL
(73) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)
(72) CHRISTIAN SANDNER; DIETMAR ANDESSNER; RALF KOBLER; MATTHIAS REDL; MARKUS NAGLSTRASSER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 077380-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2018
(43) 07/07/2020
(51) B60B 19/12 (2006.01), B60B 19/00 (2006.01), B62D 57/00 (2006.01)
(54) RODAS MECANUM APLICADAS AO SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DE PLATAFORMA MÓVEL SUSPENSA EMSUPERFÍCIES PLANAS VERTICAIS E HORIZONTAIS
(73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; PETRÓLEO

	BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ANDRE KOEBSCH; ANDRÉ MARCON ZANATTA; ARIEL PAULO REZENDE; ISMAEL JOSÉ SECCO; WALTER KAPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003564-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/46 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01) (54) BIOMASSA NA FORMA DE BAGAÇO DE MADEIRA UTILIZADA COMO ENERGIA RENOVÁVEL (73) FABIANO MALAGI (BR/SP) ; MARINA DALTO ADABO FROES (BR/SP) ; JORGE ADABO (BR/SP) (72) JORGE ADABO; FABIANO MALAGI; MARINA DALTO ADABO FROES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003975-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) C07F 15/02 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANTIMICROBIANOS COM ATIVIDADE INTENSIFICADA POR AÇÃO DA LUZ (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) (72) DANIEL DE LIMA PONTES; VERÔNICA DA SILVA OLIVEIRA; ELIZABETH CRISTINA GOMES DOS SANTOS; ANA CRISTINA FACUNDO DE BRITO PONTES; FRANCISCO ORDELEI NASCIMENTO DA SILVA; FRANCIMAR LOPES DE SOUSA JUNIOR; ANA CAROLINA MORAIS APOLÔNIO; RODRIGO LUIZ FABRI; ARI SÉRGIO DE OLIVEIRA LEMOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004216-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019 (30) 09/03/2018 DE 102018002086.0 (43) 01/10/2019 (51) F28D 21/00 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TÊMPERA E PROCESSO PARA UM SISTEMA DE TÊMPERA (73) BORSIG GMBH (DE) (72) SEBASTIAN DRUS; CARSTEN BIRK

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005765-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (43) 06/10/2020 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) BARRA ESTRUTURAL E TERMINAL DE AJUSTE (73) JEAN WELINGTHON KRAFT GALLEGO (BR/PR) (72) JEAN WELINGTHON KRAFT GALLEGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018284-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2019 (30) 04/09/2018 US 16/120,852 (43) 09/06/2020 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08L 25/10 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) JULIA MARTINE FRANCOISE CLAUDINE TAHON; BODO AHRENS; JEAN-LOUIS MARIE FÉLICIEN THOMAS; ROMAIN JACK RODOLPHE MERSCH; THOMAS GÜNTHER BÖHNER; CHRISTIAN JEAN-MARIE KAES; JAMES JOSEPH GOLDEN; PIT JEAN-PIERRE FERNAND POLFER; GEOFFREY STEPHANE MARCEL GHISLAIN VIRLEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 019420-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2019 (43) 30/03/2021 (51) B43K 11/00 (2006.01), B43K 8/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DE RECARGA AUTOMÁTICA DE PINCÉIS (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) NORIMAR DE MELO VERTICCHIO; HENRIQUE PINHEIRO LIMA; CLEBERSON VITOR DOS SANTOS; GABRIEL COSTA SILVA SALES; ADRIANO RIBEIRO MARINHO; WILLIAM DOS SANTOS FREITAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024639-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2019
(30) 12/12/2018 EP 18211857.0
(43) 14/07/2020
(51) B62D 21/00 (2006.01), B60J 5/02 (2006.01)
(54) SUBUNIDADE DE ESTRUTURA DE VEÍCULO COM MÓDULOS DE CAIXA ABSORVENTE DE IMPACTO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA SUBUNIDADE DE ESTRUTURA DE VEÍCULO
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(72) STEFANO MENEGAZZI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2020 010868-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2020
(30) 31/05/2019 US 16/428.561
(43) 08/12/2020
(51) A01B 63/00 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR DE MODO AUTOMÁTICO UMA ALTURA DE UM IMPLEMENTO DE COLHEITA DE UM VEÍCULO DE TRABALHO AGRÍCOLA EM RELAÇÃO A UMA SUPERFÍCIE DE SOLO E SISTEMA DE CONTROLE DE ALTURA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) KENNETH SEIDERS JR.; JETHRO MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2022 003618-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/02/2022
(43) 06/09/2022
(51) C10L 1/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS E GLICERÍDEOS PARCIAIS DE BAIXAACIDEZ
(73) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)
(72) SETSUO SATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2022, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2022 013889-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2022
(43) 14/03/2023
(51) B60R 25/06 (2006.01)
(54) TRAVA ANTIFURTO PARA TAMPA DE CAIXA DE CÂMBIO DE CAMINHÕES
(73) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)

	(72) JULIO CESAR PETRASSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 017041-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2022 (43) 08/11/2022 (51) A01J 25/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE VÁCUO E/OU PRESSÃO POSITIVA (AR COMPRIMIDO) PARA TRANSPORTE E DESLOCAMENTO DE PRODUTOS (73) ULTRAMAQ - INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME (BR/SC) (72) FILIPE EDUARDO ZAMBIASI NOVELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 025873-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2022 (43) 28/02/2023 (51) B63B 21/24 (2006.01), B64C 31/036 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE ANCORAGEM PARA MANTER AERODESPORTISTA DE VOO LIVRE OU DE PARAMOTOR ANCORADO EM SOLO (73) JOSE GUILHERME GODOI ALVES 05851107359 (BR/CE) (72) JOSÉ GUILHERME GODOI ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 017379-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2011 (30) 05/01/2011 IT BG2011A 000001 (51) C10B 21/10 (2006.01), C10J 3/66 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR GÁS DE SÍNTESE A PARTIR DE MATERIAL À BASE DE CARBONO (73) HIGH TECH ENERGIE SRO (SK) (72) MICHELE DE BELLIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 016069-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2012 (30) 28/12/2011 FR 1162492 (51) G02B 1/11 (2015.01), G02B 1/10 (2015.01) (54) ARTIGO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO APRESENTANDO PELO

	MENOS UMA SUPERFÍCIE PRINCIPAL REVESTIDA COM UM REVESTIMENTO INTERFERENCIAL MULTICAMADA, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO (73) CORPORATION DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE DE MONTREAL (CA) ; ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) LUDVIK MARTINU; JOLANTA SAPIEHA; OLEG ZABEIDA; SÉBASTIEN CHIAROTTO; KARIN SCHERER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 018539-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2013 (30) 31/01/2012 JP 2012-018266 (51) C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAR UM HIBRIDOMA QUE PRODUZ UM ANTICORPO MONOCLONAL, HIBRIDOMA, ANTICORPO MONOCLONAL OU UM FRAGMENTO CONTENDO UMA REGIÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAR UM ANTICORPO MONOCLONAL, MÉTODO EX VIVO DE DETECTARUMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMACITÓIDE, REAGENTE PARA A DETECÇÃO DE UMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMACITÓIDE, MÉTODO EX VIVO DE SUPRIMIR UMA ATIVIDADE DE UMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMACITÓIDE E AGENTE PARA SUPRIMIR UMA ATIVIDADE DE UMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMACITÓIDE (73) SBI BIOTECH CO., LTD. (JP) (72) MINKWON CHO; TOMOHIDE YAMAZAKI; MAYUKI ENDO; KOJI ISHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 031121-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2013 (30) 27/06/2012 SE 1200393-5 (51) F16H 61/02 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DA TRANSMISSÃO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) OSKAR JOHANSSON; MIKAEL ÖGREN; FREDRIK ROOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 033118-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2013

(30) 26/07/2012 US 61/676,134; 04/06/2013 US 61/830,911
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS DE UM INIBIDOR DE CDK4/6 E UM INIBIDOR DE B-RAF, E SEUS USOS
(73) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(72) GIORDANO CAPONIGRO; DARRIN STUART; ALICE LOO; SCOTT DELACH; SUNKYU KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 002384-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2013
(30) 07/08/2012 US 61/680,473
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE B-RAF E UM INIBIDOR DE EGFR, E SEUS USOS
(73) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(72) GIORDANO CAPONIGRO; DARRIN STUART; LAURE MOUTOUH-DE PARSEVAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 003013-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2013
(30) 13/08/2012 PT 106499
(51) C09D 11/08 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C09D 11/10 (2014.01), C09F 1/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE RESINA DE COLOFÓNIA, PRODUTO OBTIDO PELO REFERIDO PROCESSO, E SUA UTILIZAÇÃO
(73) PINOPINE - PRODUTOS QUÍMICOS S.A. (PT)
(72) DAVIDE MARQUES GAMEIRO; JORGE FERNANDO JORDÃO COELHO; JOÃO PEDRO CESÁRIO SERRANO; NÁDIA CARINA SILVA COSTA ROCHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 003110-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2013
(30) 22/08/2012 US 61/692,029
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPO ISOLADO MONOCLONAL OU UM SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR ANTICORPO OU SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO, USO DO ANTICORPO ISOLADO OU DE SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) SUSAN D. CROLL; LYNN MACDONALD; ANDREW J. MURPHY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 016238-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2014
(30) 25/01/2013 US 61/757,078; 15/02/2013 US 61/765,339; 03/09/2013 US 61/873,182
(51) F01C 1/22 (2006.01), F01C 21/06 (2006.01)
(54) MOTOR GIRATÓRIO TENDO UM ROTOR COM N LÓBULOS
(73) LIQUIDPISTON, INC. (US)
(72) NIKOLAY SHKOLNIK; ALEXANDER C. SHKOLNIK; ALEX LYUBOMIRSKIY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 018405-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2014
(30) 04/02/2013 EP 13153823.3; 04/02/2013 EP 13153837.3; 04/02/2013 EP 13153841.5; 04/02/2013 EP 13153836.5; 04/02/2013 EP 13153831.6; 04/02/2013 EP 13153821.7; 04/02/2013 EP 13153835.7; 04/02/2013 EP 13153825.8; 04/02/2013 EP 13153839.9; 04/02/2013 EP 13153834.0; 04/02/2013 EP 13153829.0; 04/02/2013 EP 13153824.1; 04/02/2013 EP 13153840.7; 04/02/2013 EP 13153828.2; 04/02/2013 EP 13153833.2; 26/02/2013 EP 13156682.0; 26/02/2013 EP 13156679.6; 26/02/2013 EP 13156701.8; 26/02/2013 EP 13156693.7; 26/02/2013 EP 13156694.5; 26/02/2013 EP 13156684.6; 26/02/2013 EP 13156698.6; 26/02/2013 EP 13156688.7; 26/02/2013 EP 13156696.0; 26/02/2013 EP 13156690.3; 26/02/2013 EP 13156702.6; 26/02/2013 EP 13156678.8; 26/02/2013 EP 13156692.9; 26/02/2013 EP 13156703.4; 26/02/2013 EP 13156685.3
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO DE DEGRADAÇÃO DE CARBOIDRATO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLEICOS, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR, CÉLULA RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UM PEPTÍDEO, DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO E PARA O TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO, COMPOSIÇÃO E USO DO REFERIDO POLIPEPTÍDEO
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

	(72) ALRIK PIETER LOS; RENÉ MARCEL DE JONG; MAAIKE APPELDOORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 020143-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2014 (30) 01/03/2013 EP 13382063.9 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA FARMACÊUTICA NO TRATAMENTO OCULAR TÓPICO E/OU NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS DA RETINA (73) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D´HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES) (72) RAFAEL SIMÓ CANONGE; CRISTINA HERNÁNDEZ PASCUAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022085-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/793,565 (51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA AVALIAÇÃO DO PROGNÓSTICO DE CÂNCER COLORRETAL (73) EISAI INC. (US) (72) DANIEL JOHN O'SHANNESSY; NICHOLAS C. NICOLAIDES; ELIZABETH B. SOMERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022282-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/791,822 (51) C07K 16/40 (2006.01) (54) ANTICORPO ISOLADO QUE LIGA CALICREÍNA DE PLASMA HUMANA (PKAL), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) ANDREW NIXON; JON A. KENNISTON; STEPHEN R. COMEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022593-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/789,325
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO, ANTICORPO HUMANIZADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO E DE UM ANTICORPO HUMANIZADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(72) PAUL ANDREW HAMBLIN; ALAN PETER LEWIS; THOMAS MATTHEW WEBB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 023407-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/799,262
(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS
(73) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(72) BRIAN THOMPSON; KATIE THOMPSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 023429-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/792,678
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)
(54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO REFERIDO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DO MESMO
(73) AMGEN INC. (US)
(72) CEN XU; AGNES EVA HAMBURGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 023454-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/790,604
(51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE OXAZOLIDINONA HALOGENADOS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E SEU USO
(73) VIVORYON THERAPEUTICS N.V. (DE)

	(72) ULRICH HEISER; MIRKO BUCHHOLZ; ROBERT SOMMER; ANTJE MEYER; HANS-ULRICH DEMUTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 026160-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2014 (30) 18/04/2013 US 61/813,586; 31/10/2013 US 61/897,932 (51) C12N 9/88 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO ENGENHEIRADO COM ATIVIDADE DE FENILALANINA AMÔNIA-LIASE, SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSFORMADA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO DE PAL ENGENHEIRADO EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) CODEXIS, INC. (US) (72) Gjalt W. Huisman; Nicholas J. Agard; Benjamin Mijts; Jonathan Vroom; Xiyun Zhang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 027193-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2014 (30) 29/04/2013 US 61/816,899; 05/02/2014 EP 14305160.5 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES ESTÁVEIS DE ANTICORPO, SEU USO E KIT (73) SANOFI (FR) (72) SOPHIE CARAYON; OTMANE BOUSSIF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 028270-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2014 (30) 13/05/2013 SE 1350584-7 (51) A61K 31/737 (2006.01), C12N 5/0789 (2010.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO DE CÉLULAS PARA USO NA MOBILIZAÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS E/OU CÉLULAS TRONCO (73) TX MEDIC AB (SE) (72) Anders WAAS; Ida DUPREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 000146-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2014

(30) 05/07/2013 US 61/843,114; 12/08/2013 US 61/864,758; 17/09/2013 US 61/878,707; 26/09/2013 US 61/882,724; 04/10/2013 US 61/886,827; 21/10/2013 KR 10-2013-0125664; 30/10/2013 US 61/897,480; 05/03/2014 KR 10-2014-0026298; 04/07/2014 KR 10-2014-0083647
(51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/25 (2006.01), H03M 13/27 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO, E APARELHO TRANSMISSOR
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) HONG-SIL JEONG; SE-HO MYUNG; KYUNG-JOONG KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 001094-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2015
(30) 29/06/2015 CN 201510370069.8
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ATIVAR UM CHIP DE MCU, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) XIAOMI INC. (CN)
(72) DEGUO MENG; XIN LIU; ENXING HOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 003608-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2014
(30) 21/08/2013 CN PCT/CN2013/081961
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR INTERMÉDIO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR INTERMÉDIO DE UMA ESTAÇÃO-BASE
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHAO WEI; XIAOXIA ZHANG; NENG WANG; HAO XU; PETER GAAL; WANSHI CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 008870-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2014
(30) 21/10/2013 US 61/893830
(51) G16B 20/10 (2019.01), G16B 25/10 (2019.01), G16H 50/20 (2018.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE NÚMERO DE CÓPIAS DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLEICOS DE INTERESSE EM UMA AMOSTRA DE TESTE, E, MÉTODO PARA CRIAR UM MASCARADOR DE

	SEQUÊNCIA (73) VERINATA HEALTH, INC. (US) (72) DARYA I. CHUDOVA; DIANA ABDUEVA; RICHARD P. RAVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014277-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014 (30) 20/12/2013 US 61/918946; 20/12/2013 US 61/918847; 30/07/2014 US 62/030812 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPO DE MAMÍFERO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) MOHAMAD MORSEY; YUANZHENG ZHANG; DENISE BARTELS-MOROZOV; JASON ERSKINE; IAN TARPEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015996-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2015 (30) 10/01/2014 EP 14305041.7 (51) A61K 35/76 (2015.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO IN VITRO PARA PREVER OU DETERMINAR A EFICÁCIA DE UMA TERAPIA DE BACTERIÓFAGO EM UM INDIVÍDUO, E MÉTODO IN VITRO PARA SELECIONAR UM INDIVÍDUO OU DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO É SUSCETÍVEL DE SE BENEFICIAR DE UMA TERAPIA COM BACTERIÓFAGOS (73) PHERECYDES PHARMA (FR) (72) FLAVIE POUILLOT; HÉLÈNE BLOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016138-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2015 (30) 13/01/2014 US 61/926,869 (51) A61K 31/05 (2006.01) (54) NOVOS 1,3-BENZENODIÓIS FUNCIONALIZADOS E MÉTODO DE USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DA ENCEFALOPATIA HEPÁTICA (73) KANNALIFE SCIENCES, INC. (US) (72) DOUGLAS E BRENNEMAN; WILLIAM ALVIN KINNEY; MARK

	MCDONNELL; DEAN PETKANAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016434-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2015 (30) 16/01/2014 US 61/928,381; 15/01/2015 US 14/598,110 (51) H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO ADAPTATIVA DINÂMICA ATRAVÉS DE HTTP, DISPOSITIVO PARA RECEBER, A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE SERVIDOR, DADOS RELACIONADOS A DADOS DE MÍDIA DE TRANSMISSÃO CONTÍNUA DASH, MÉTODO E DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) THOMAS STOCKHAMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016490-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2015 (30) 27/01/2014 US 61/932,118; 05/09/2014 US 62/046,685 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE AGENTES CITOTÓXICOS BIFUNCIONAIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS (73) PFIZER INC. (US) (72) ANDREAS MADERNA; MATTHEW DAVID DOROSKI; ZECHENG CHEN; HUD LAWRENCE RISLEY; JEFFREY MICHAEL CASAVANT; CHRISTOPHER JOHN O'DONNELL; ALEXANDER M. PORTE; CHAKRAPANI SUBRAMANYAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018309-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2015 (30) 10/02/2014 CN PCT/CN2014/071912 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO PARA HANDOVER DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA UMA CÉLULA ALVO EM COMUNICAÇÕES SEM FIOS, APARELHO DE CÉLULA ALVO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIOS, APARELHO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIPENG ZHU; CHAO WEI; WANSHI CHEN; PETER GAAL; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas

as condições legais

(11) BR 11 2016 019737-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2015
(30) 28/02/2014 US 61/946,142
(51) C07C 271/40 (2006.01), C07C 271/66 (2006.01)
(54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(72) YOUNG SOON KANG; JIN YONG CHUNG; CHEOL YOUNG MAENG; HAN JU YI; KI HO LEE; JOON HEO; EUN HEE CHAE; YU JIN SHIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 021144-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2015
(30) 14/03/2014 US 61/953,573; 18/04/2014 US 61/981,645; 10/10/2014 US 62/062,637; 12/03/2015 US 14/656,516
(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/134 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LI ZHANG; JIANLE CHEN; MARTA KARCZEWICZ; JOEL SOLE ROJALS; WOO-SHIK KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022260-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2015
(30) 28/03/2014 US 61/971,855
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) CASSETE DE EXPRESSÃO QUE COMPREENDE UM PROMOTOR HETERÓLOGO OPERACIONALMENTE LIGADO A UM SEGMENTO DE POLINUCLEOTÍDEO QUE APRESENTA ATIVIDADE INIBIDORA DE INSETO E CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) DAVID J. OWEN; CATHERINE A. CHAY; STANISLAW FLASINSKI; XIAORAN FU; UMA R. KESANAPALLI; JASON S. MILLIGAN; RACHAEL N. SLIGHTON; DAQI TU; ANDREW M. WOLLACOTT; YONG YIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 023334-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2015
(30) 08/04/2014 EP 14382135.3
(51) B23Q 1/62 (2006.01)
(54) MÁQUINAS-FERRAMENTA, E MÉTODO PARA USINAGEM DE PEÇAS DE TRABALHO
(73) ETXE-TAR, S.A. (ES)
(72) JORGE IBARRA; IBON IRIBARREN; ROBERT JOSEPH HEALY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 023477-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2015
(30) 08/05/2014 US 61/990,615; 24/12/2014 US 14/582,580
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) SISTEMAS, MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA SELEÇÃO DE FONTE DE SINCRONIZAÇÃO PARA COMUNICAÇÃO DE DISPOSITIVO PARA DISPOSITIVO
(73) APPLE INC. (US)
(72) ALEXEY KHORYAEV; DEBDEEP CHATTERJEE; HONG HE; MIKHAIL SHILOV; PINGPING ZONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 023588-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2015
(30) 08/05/2014 US 61/990,647
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E MEDIÇÃO DE CÉLULA PRIORIZADA
(73) APPLE INC. (US)
(72) CANDY YIU; RUI HUANG; YANG TANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 024116-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2015
(30) 21/03/2014 US 61/969,026; 12/12/2014 US 14/569,362
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 52/44 (2009.01)
(54) CONECTIVIDADE CONTÍNUA DE PACOTE (CPC) COM APERFEIÇOAMENTOS DE CANAL DEDICADO (DCH)
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SONY AKKARAKARAN; PEYMAN RAZAGHI; SHARAD DEEPAK SAMBHWANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2016 024340-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2015 (30) 09/05/2014 US 14/274,226 (51) G01S 5/02 (2010.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DE RAIO DE ERRO DE LOCALIZAÇÃO (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) JYH-HAN LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025562-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (30) 02/05/2014 US 61/988,132; 12/12/2014 US 62/091,471 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR OU PREVER UM FENÓTIPO DE MANTO EM UMA PLANTA DE ÓLEO DE PALMA (73) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY) (72) MEILINA ONG ABDULLAH; OOI SIEW ENG; LESLIE LOW ENG TI; RAJINDER SINGH; RAJANAIDU NOOKIAH; RAVIGADEVI SAMBANTHAMURTHI; NAN JIANG; STEVEN W. SMITH; ROB MARTIENSSEN; JARED ORDWAY; MICHAEL HOGAN; NATHAN D. LAKEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026670-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2015 (30) 16/05/2014 US 61/994,502; 24/04/2015 US 14/695,982 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) TÉCNICAS PARA REALIZAR OPERAÇÕES DE MEIA DUPLEXAÇÃO/DUPLEXAÇÃO COMPLETA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JELENA DAMNJANOVIC; WANSHI CHEN; PETER GAAL; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027078-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2015 (30) 22/05/2014 US 62/001,725

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) MOLECULAR TARGETING TECHNOLOGIES, INC. (US) ; NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW)
(72) CHIUNG-TONG CHEN; KAK-SHAN SHIA; CHIEN-HUANG WU; LUN-KELVIN TSOU; YU-SHENG CHAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 027091-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/04/2015
(30) 20/05/2014 US 62/000,957; 10/02/2015 US 14/618,738
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 16/14 (2009.01)
(54) TÉCNICAS PARA O GERENCIAMENTO DE RECURSOS PARA TRANSMISSÕES EM UPLINK EM UMA BANDA DE ESPECTRO DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO COMPARTILHADO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WANSHI CHEN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; DURGA PRASAD MALLADI; HAO XU; PETER GAAL; YONGBIN WEI; TAO LUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 027461-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2015
(30) 28/05/2014 EP 14170157.3
(51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/98 (2014.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 5/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM DE ALTA FAIXA DINÂMICA, CODIFICADOR DE IMAGEM DISPOSTO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM DE ALTA FAIXA DINÂMICA, DECODIFICADOR DE IMAGEM DISPOSTO PARA RECEBER UM SINAL DE IMAGEM DE ALTA FAIXA DINÂMICA, E, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE IMAGEM DE ALTA FAIXA DINÂMICA
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) RENATUS JOSEPHUS VAN DER VLEUTEN; MARK JOZEF WILLEM MERTENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 027633-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2015
(30) 27/05/2014 CN 201410227504.7

(51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01)
(54) MÉTODO DE COMUTAÇÃO DE TERMINAL,DISPOSITIVO DE ACESSO, TERMINAL E SISTEMA DE COMUTAÇÃO DE TERMINAL
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MINGJIE DONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 028298-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2015
(30) 02/06/2014 US 62/006,877; 20/03/2015 US 14/664,575
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 84/18 (2009.01)
(54) MÉTODO OPERACIONAL EM UM DISPOSITIVO SOLICITANTE E DISPOSITIVO SOLICITANTE, E MÉTODO OPERACIONAL EM UM DISPOSITIVO LOCAL E DISPOSITIVO LOCAL
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ETIENNE FRANCOIS CHAPONNIERE; JOHN EDWARD SMEE; PETER GAAL; TINGFANG JI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 030175-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2014
(30) 25/06/2014 CN 201410295103.5
(51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 3/0488 (2022.01)
(54) MÉTODOS DE CONTROLE DE TERMINAIS INTELIGENTES E TERMINAIS INTELIGENTES
(73) XFUSION DIGITAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MAOSHENG HUANG; XUEYAN HUANG; LI QIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 030349-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2015
(30) 30/06/2014 JP 2014-134878; 27/05/2015 JP 2015-107970; 29/05/2015 JP 2015-109838; 12/06/2015 JP 2015-119359; 16/06/2015 JP 2015-121336; 22/06/2015 JP 2015-124453
(51) G10L 19/00 (2013.01), G11B 20/12 (2006.01), G11B 27/00 (2006.01), H04N 21/439 (2011.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) MITSUHIRO HIRABAYASHI; YUKI YAMAMOTO; TORU CHINEN; RUNYU SHI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000119-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2015 (30) 04/07/2014 US 62/021,085; 04/07/2015 US 14/791,429 (51) H02J 3/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA REDE DE ENERGIA, APARELHO PARA CONTROLAR UMA REDE DE ENERGIA, DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA, MÉTODO PARA CONTROLE DA REDE, SISTEMA DE REDE DE ENERGIA, MÉTODO PARA FAZER A INTERFACE COM UMA REDE DE ENERGIA, E MÉTODO PARA MONITORAR A ENERGIA EM UM NÓ DE REDE DE ENERGIA (73) XSLENT ENERGY TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) STEFAN MATAN; FRED HORTON; FRANK MARRONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000206-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2015 (30) 08/07/2014 US 62/021,763 (51) A01K 1/00 (2006.01), G16H 20/60 (2018.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA RECOMENDAÇÃO DE NUTRIÇÃO, SAÚDE E/OU BEM-ESTAR PARA UM ANIMAL NÃO-HUMANO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) MARK A. DONAVON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000273-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2015 (30) 18/07/2014 US 62/026,477; 16/07/2015 US 14/801,434 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) GERENCIAMENTO DE RECURSOS PARA UES SOB AUMENTO DE COBERTURA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; HAO XU; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000275-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2015 (30) 18/07/2014 US 62/026,477; 16/07/2015 US 14/801,240

(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) GERENCIAMENTO DE RECURSOS PARA UES SOB AUMENTO DE COBERTURA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WANSHI CHEN; HAO XU; PETER GAAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 001554-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2015
(30) 31/07/2014 EP 14179288.7
(51) C07D 239/70 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) DI-HIDROPIRIMIDINONAS BICÍCLICAS SUBSTITUÍDAS, SEU SAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E SEU USO COMO INIBIDORES DE ATIVIDADE DA ELASTASE NEUTRÓFILA
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) THORSTEN OOST; RALF ANDERSKEWITZ; CHRISTIAN GNAMM; HOLGER HOESCH; GERD MORSCHHAEUSER; STEFAN PETERS; UWE JOERG RIES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 001689-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2015
(30) 07/08/2014 US 62/034,634
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/26 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA DESCOBERTA DE DISPOSITIVO A DISPOSITIVO
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) DEBDEEP CHATTERJEE; SEUNGHEE HAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 002794-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2015
(30) 13/08/2014 US 62/036,912; 15/01/2015 US 62/103,668; 26/06/2015 US 62/185,171
(51) C09K 8/05 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE SALMOURA, SEU PROCESSO DE FORMAÇÃO E USO PARA TRATAR UM FUNDO DE POÇO
(73) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(72) CHRISTOPHER J. NALEPA; JACOBUS N. LOUWEN; YUNQI LIU; GREGORY H. LAMBETH; SRINIVASA S. GODAVARTHY; KEVIN COPPOLA

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003463-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2015 (30) 25/09/2014 US 62/055,527; 02/10/2014 US 62/059,022 (51) H04L 12/24 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01) (54) GERENCIADOR DE FUNÇÃO DE REDE VIRTUALIZADA (VNFM) EM UMA REDE SEM FIO MISTA (73) APPLE INC. (US) (72) JOEY CHOU; MEGHASHREE DATTATRI KEDALAGUDDE; MUTHAIAH MUTHU VENKATACHALAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003821-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2015 (30) 13/10/2014 US 62/063,161 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01) (54) MÉTODOS, DISPOSITIVOS SEM FIO E NÓS DE REDE DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ANDREAS BERGSTRÖM; HAKAN ANDERSSON; JOHAN FURUSKOG; NICLAS WIBERG; QIANG ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004439-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2015 (30) 15/09/2014 US 14/486,118 (51) B23C 5/10 (2006.01) (54) FRESA DE TOPO (73) ISCAR LTD. (IL) (72) LEONID SHPIGELMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005986-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2015 (30) 31/10/2014 US 62/073,737; 21/10/2015 US 62/244,604 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01) (54) COMPLEXO QUE COMPREENDE UM PRIMEIRO HETERODÍMERO E UM SEGUNDO HETERODÍMERO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO

	DO COMPLEXO (73) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) WENYAN SHEN; DARRIN LINDHOUT; RAJ HALDANKAR; HUGO MATERN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006107-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2015 (30) 25/09/2014 EP 14306481.4 (51) H04N 5/225 (2006.01) (54) CÂMERA PLENÓPICA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA QUANTIDADE DE LUZ QUE ATINGE UMA MATRIZ DE FOTOSSENSOR DE UMA CÂMERA PLENÓPTICA, E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) (72) VALTER DRAZIC; THIERRY BOREL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006156-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2015 (30) 26/09/2014 US 62/056,371; 31/03/2015 US 14/674,763 (51) H04W 12/04 (2021.01), H04L 9/08 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA AUTENTICAÇÃO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE UMA REDE SERVIDORA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA REDE SERVIDORA, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA REDE DOMÉSTICA DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SOO BUM LEE; ANAND PALANIGOUNDER; GAVIN HORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006285-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2015 (30) 26/09/2014 US 62/056,266; 14/09/2015 US 14/853,186 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) (54) FUNCIONAMENTO EM ESPECTRO COMPARTILHADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAGA BHUSHAN; JOHN EDWARD SMEE; TINGFANG JI; AHMED KAMEL SADEK; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 006397-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2015 (30) 30/09/2014 US 62/057,418; 25/09/2015 US 14/865,640 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PETER GAAL; SRINIVAS YERRAMALLI; DURGA PRASAD MALLADI; NAGA BHUSHAN; YONGBIN WEI; TAO LUO; HAO XU; WANSHI CHEN; SHIMMAN ARVIND PATEL; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; XIAOXIA ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006476-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015 (30) 08/10/2014 GB 1417829.7; 29/06/2015 GB 1511387.1 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DERIVADO DE N-PIRIDINIL ACETAMIDA, SEU USO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) REDX PHARMA PLC (GB) (72) INDER BHAMRA; MATILDA BINGHAM; RICHARD TESTAR; LOUISE SARGENT; CRAIG DONOGHUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006865-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2015 (30) 03/10/2014 US 62/059,497; 03/10/2014 US 62/059,506 (51) A61P 31/18 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01) (54) VACINA CONTRA HIV-1 COMPREENDENDO UM OU MAIS ANTÍGENOS EPISSENSO DE POPULAÇÃO, USO DA MESMA PARA PROTEGER UM INDIVÍDUO DE UMA INFECÇÃO POR HIV-1 OU PARA TRATAR HIV-1 E POLIPEPTÍDEO (73) TRIAD NATIONAL SECURITY, LLC (US) ; VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US) ; OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US) (72) ERIC BRUENING; KLAUS FRUEH; LOUIS PICKER; BETTE T. M. KORBER; JAMES THEILER; EMILY MARSHALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 007598-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2015 (30) 13/10/2014 US 62/063,231; 16/10/2014 US 62/064,715 (51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/12 (2012.01), G06Q 20/16 (2012.01), G06K 19/06 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE UMA TRANSAÇÃO USANDO UM NÚMERO DE CARTÃO VIRTUAL (VCN) COMO PAGAMENTO PARA UM COMERCIANTE (73) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) (72) KIMBERLY LEWIS PEYTON; PABLO FOUREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007735-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2015 (30) 16/10/2014 US 62/064,994; 17/10/2014 US 62/065,017 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) CASSETES DE EXPRESSÃO, PROTEÍNA INSETICIDA PROJETADA, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETOS, BEM COMO MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE LEPIDÓPTEROS (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) JAMES A. BAUM; THOMAS CERRUTI; STANISLAW FLASINSKI; XIAORAN FU; ARLENE R. HOWE; SARA ANN SALVADOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007798-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2015 (30) 15/10/2014 US 62/064,414; 14/10/2015 US 14/883,256 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01) (54) DESIGN DE DESCRITOR HRD E MODELO DE BUFFER DE FLUXO DE DADOS PARA TRANSPORTE DE EXTENSÕES HEVC (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007956-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2015 (30) 24/10/2014 US 62/068,225 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01),

	C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) Composto de indol carboxamida útil como inibidor de cinase, seu uso e composição farmacêutica compreendendo o mesmo (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) SALEEM AHMAD; JOSEPH A. TINO; JOHN E. MACOR; ANDREW J. TEBBEN; HUA GONG; QINGJIE LIU; DOUGLAS G. BATT; KHEHYONG NGU; SCOTT HUNTER WATTERSON; WEIWEI GUO; MYRA BEAUDOIN BERTRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008331-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2014 (51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 36/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE CONEXÃO DE CONTROLE DE RECURSO DE RÁDIO RRC, NÓ SERVIDOR, E APARELHO, E MÉTODO DE RECONEXÃO DE RRC, NÓÂNCORA, E APARELHO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BO LIN; YAJUAN LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008353-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2015 (30) 29/10/2014 EP PCT/EP2014/073246 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO TERMOESTERILIZADA COMPREENDENDO QUITOSANA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (73) LABORATOIRE MEDIDOM S.A. (CH) (72) LEILA YOLANDA BOSSY; ALESSANDRO DI NAPOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008985-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2015 (30) 08/12/2014 EP 14196778.6 (51) G01N 33/537 (2006.01), G01N 33/541 (2006.01) (54) MÉTODO IN VITRO PARA A DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE 25-HIDROXIVITAMINA D, USO DE UM MÉTODO IN VITRO, USO DE UM PRIMEIRO AGENTE DE LIGAÇÃO E KIT

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) ELKE FAATZ; MICHAEL GERG; HANS-PETER JOSEL; CHRISTIAN VOGL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 009174-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2015
(30) 06/11/2014 US 62/076,083; 13/05/2015 US 14/711,278
(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) NÓ B EVOLUÍDO E MÉTODO PARA ESCUTAR ANTES DE FALAR ALINHADO POR SUBQUADRO PARA CELULAR EM BANDA NÃO LICENCIADA
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) ABHIJEET BHORKAR; HWAN-JOON KWON; CHRISTIAN IBARS CASAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 009326-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2015
(30) 04/11/2014 US 62/075,144; 27/07/2015 US 62/197,286
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01)
(54) FORMA DE DOSAGEM ORAL DE UM FÁRMACO PARA REDUZIR O NÍVEL DE GLICOSE NO SANGUE, E, KIT
(73) INNOPHARMAX, INC. (CN)
(72) YU-TSAI YANG; JONG-JING WANG; PEI-JING HSU; LI-CHIEN CHANG; WEI-HUA HAO; CHANG-SHAN HSU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 009630-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2015
(30) 10/11/2014 EP 14192497.7
(51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE ENROLAMENTO PARA UMA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE ENROLAMENTO
(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(72) EUGENIO DE SANTIS; JOEL MENDES; ANTONIO PEDRO SILVA; STEPHAN VOSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 010484-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2015

(30) 04/12/2014 US 62/087371
(51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A FORMAÇÃO DE ACETALDEÍDO EM UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA RADIOATIVA
(73) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)
(72) TORGRIM ENGELL; JULIAN GRIGG; DIMITRIOS MANTZILAS; DAG M. EVJE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 010519-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2015
(30) 25/12/2014 US 14/583,146
(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 28/26 (2009.01)
(54) MÉTODO A SER REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA COMUNICAR UM QUADRO DE DADOS DE LARGURA DE BANDA LARGA
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) ASSAF KASHER; CARLOS CORDEIRO; SOLOMON TRAININ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 011991-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2015
(30) 12/12/2014 EP 14197731.4; 20/01/2015 EP 15151717.4; 18/02/2015 EP 15155607.3
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 25/14 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) TRANSMISSOR, MÉTODO DE TRANSMISSÃO, RECEPTOR, MÉTODO DE RECEPÇÃO E MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) JAN ZOELLNER; LOTHAR STADELMEIER; NABIL LOGHIN; DANIEL SCHNEIDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 012263-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2015
(30) 15/12/2014 US 62/091,700; 14/12/2015 US 14/968,462
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

	(72) XIAOXIA ZHANG; TAO LUO; WEI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013172-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (30) 19/12/2014 US 62/094,771 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12G 3/02 (2019.01) (54) MÉTODO PARA SACARIFICAÇÃO DE UM SUBSTRATO DE AMIDO (73) DANISCO US INC. (US) (72) VIVEK SHARMA; PAULA JOHANNA MARIA TEUNISSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013436-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2015 (30) 23/12/2014 US 62/096,100 (51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01), A61M 16/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO MÉDICO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) ANTONIO ALBANESE; NICOLAS WADIH CHBAT; ROBERTO BUIZZA; NIKOLAOS KARAMOLEGKOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013509-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2015 (30) 29/12/2014 JP 2014-267034 (51) H04N 21/236 (2011.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/243 (2006.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/434 (2011.01) (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO (73) SONY CORPORATION (JP) (72) IKUO TSUKAGOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016917-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2016 (30) 12/02/2015 DE 10 2015 102 040.8 (51) A61M 1/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA VERIFICAR UMA CONEXÃO ENTRE UMA SAÍDA DE AR

	COMPRIMIDO DE UM APARELHO DE TRATAMENTO DE SANGUE E UMA LINHA DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE UM CONJUNTO DE TUBULAÇÃO DE SANGUE EXTRACORPORAL E APARELHO DE TRATAMENTO DE SANGUE (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) JOSEF BEDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016977-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2016 (30) 13/02/2015 LV P-15-14; 10/02/2016 LV P-16-06 (51) C07D 213/71 (2006.01), C07D 311/20 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07C 311/00 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 251/22 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01) (54) DERIVADOS DE N-ACIL-ARILSULFONAMIDA COMO INIBIDORES DE AMINOACIL-TRNA SINTETASE (73) OXFORD DRUG DESIGN LIMITED (GB) (72) AIGARS JIRGENSONS; EINARS LOZA; MICHAEL CHARLTON; PAUL WILLIAM FINN; LLUIS RIBAS DE POUPLANA; ADELAIDE SAINT-LEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017112-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2016 (30) 09/02/2015 US 62/113,619; 09/02/2015 US 62/113,625; 09/02/2015 US 62/113,638; 09/02/2015 US 62/113,673; 09/02/2015 US 62/113,604; 09/02/2015 US 62/113,629; 09/02/2015 US 62/113,600 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 38/29 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ENTERA BIO LTD. (IL) (72) GREGORY BURSHTEIN; ARIEL ROTHNER; PHILLIP M. SCHWARTZ; HILLEL GALITZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017229-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2016 (30) 13/02/2015 IT RM2015A000070; 11/05/2015 EP 15167177.3 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4725

	(2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSTO PARA USO MÉDICO OU NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE (IT) (72) ANDREAS MEYERHANS; MIGUEL-ANGEL MARTINEZ DE LA SIERRA; ANNALAURA BRAI; ROBERTA FAZI; CRISTINA TINTORI; MAURIZIO BOTTA; JOSÉ-ESTÉ ARAQUE; JAVIER MARTINEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017434-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2016 (30) 13/02/2015 US 62/115,679 (51) H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01) (54) MÉTODO DE PRÉ-PROCESSAR UM PIXEL EM UMA IMAGEM (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) JACOB STRÖM; JONATAN SAMUELSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021515-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2016 (30) 09/04/2015 SE 1550419-4 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE PONTA DE AGULHA E INSTRUMENTO DE CATETER (73) GREINER BIO-ONE GMBH (AT) (72) KNUTSSON, PER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021943-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (30) 15/04/2015 US 14/687,017 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ANTECIPAR UM PROBLEMA CAUSADO POR MICRORGANISMO EM UM SISTEMA DE PROCESSO DE ÁGUA (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) LAURA E. RICE; LILIYA LUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 022824-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/04/2015
(51) G08G 1/09 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO DE VEÍCULO E MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE VEÍCULO
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SEIJI SHIMODAIRA; HIROYA FUJIMOTO; JUNICHI KASAI; YASUHISA KISHI; SATOSHI KAWAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 024941-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2016
(30) 19/05/2015 US 62/163,552; 28/05/2015 US 62/167,359; 28/07/2015 US 62/197,602
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 231/06 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS AMIDAS HETEROCÍCLICAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, BEM COMO USO DOS COMPOSTOS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS MEDIADAS POR PROTEÍNA QUINASE RIP1
(73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(72) NIALL ANDREW ANDERSON; DEEPAK BANDYOPADHYAY; ALAIN CLAUDE-MARIE DAUGAN; FREDERIC G. DONCHE; PATRICK M. EIDAM; NICOLAS ERIC FAUCHER; NICOLAS S. GEORGE; PHILIP ANTHONY HARRIS; JAE U. JEONG; BRYAN W. KING; CLARK A. SEHON; GEMMA VICTORIA WHITE; DAVID DUFF WISNOSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 025052-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2016
(30) 22/05/2015 GB 1508864.4
(51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO DE ÁCIDO 3-(6-CLORO-3-OXO-3,4-DI-HIDRO-(2H)-1,4-BENZOTIAZOL-4-IL) PROPANÓICO, USO DO MESMO COMO INIBIDOR DE KMO E

	COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O REFERIDO COMPOSTO (73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) ANNE MARIE JEANNE BOUILLOT; ALEXIS DENIS; JOHN LIDDLE; OLIVIER MIRGUET; ANN LOUISE WALKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027067-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2015 (51) G08B 29/04 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01R 31/50 (2020.01), H04Q 9/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE INSPEÇÃO REMOTA PARA INDICAÇÃO DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DE REVESTIMENTOS (73) FRANKLIN ROOSEVELT MOIA AGUIAR (BR/MG) ; RONALD COSTA GOMES (BR/ES) (72) FRANKLIN ROOSEVELT MOIA AGUIAR; RONALD COSTA GOMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001921-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2015 (30) 31/07/2015 IN 2894/MUM/2015; 28/10/2015 US 14/925,700 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AMIT MANDIL; AMIR AMINZADEH GOHARI; WON-JOON CHOI; HONGBO YAN; REBECCA WEN-LING YUAN; LEENA ZACHARIAS; ANTRIKSH PANY; SARABJOT KHANGURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001990-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2016 (30) 20/08/2015 SE 1551086-0 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 21/34 (2011.01), B60W 40/04 (2006.01), G01S 13/93 (2020.01) (54) MÉTODO EM UM VEÍCULO, UNIDADE DE CONTROLE EM UM VEÍCULO E SISTEMA PARA EVITAR UMA COLISÃO POTENCIAL ENTRE O VEÍCULO E UM USUÁRIO DE ESTRADA VULNERÁVEL (73) SCANIA CV AB (SE) (72) JONNY ANDERSSON; MARIE BEMLER; JOSEPH AH-KING; CHRISTIAN

	LARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003446-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2015 (51) A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) JINGRU LI; LINDSAY ADRIENNE PEED; CHERYCE FRANCINA JOYNER; REBECCA ANN VONGSA; DAVID WILLIAM KOENIG; RYAN DANIEL BARTELL; PAIGE NICOLE ANUNSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004256-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2016 (30) 02/09/2015 US 62/213,465 (51) B64C 15/14 (2006.01), F02K 1/36 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROPULSÃO ACOPLADO A UM VEÍCULO (73) JETOPTERA, INC. (US) (72) ANDREI EVULET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004262-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2016 (30) 02/09/2015 US 62/213,465 (51) B64C 21/04 (2023.01), B64C 23/00 (2006.01), B64C 39/12 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01), B64D 33/04 (2006.01), F02K 1/28 (2006.01), F02C 3/32 (2006.01) (54) VEÍCULOS COM GERADOR DE GÁS, EJETORES DIANTEIROS E PELO MENOS UM EJETOR TRASEIRO FLUIDAMENTE ACOPLADOS (73) JETOPTERA, INC. (US) (72) ANDREI EVULET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004469-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2016 (30) 06/09/2015 CN PCT/CN2015/088952 (51) H04N 19/159 (2014.01)

(54) MÉTODO DE INTER-PREDIÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E APARELHO PARA INTER-PREDIÇÃO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) HFI INNOVATION INC. (TW)
(72) CHING-YEH CHEN; CHIH-WEI HSU; HAN HUANG; YU-WEN HUANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 004596-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2016
(30) 09/09/2015 US 62/216,045; 22/10/2015 US 62/244,933
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 215/60 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 221/18 (2006.01)
(54) FORMAS SÓLIDAS DE UM SAL, SEUS USOS E MÉTODOS DE PREPARO, FORMA SÓLIDA DE DOSAGEM ORAL, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE PIM QUINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE PREPARO DE UM SAL
(73) INCYTE CORPORATION (US)
(72) ZHONGJIANG JIA; GANFENG CAO; QIYAN LIN; YOUNGCHUN PAN; LEI QIAO; VAQAR SHARIEF; CHONGSHENG ERIC SHI; MICHAEL XIA; CHANGSHENG ZHENG; JIACHENG ZHOU; QUN LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005488-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2015
(30) 21/09/2015 US 62/221,345
(51) H04L 1/18 (2023.01)
(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR A TEMPORIZAÇÃO DE TRANSMISSÕES DE REALIMENTAÇÃO E PARA TRANSMITIR REALIMENTAÇÃO DE RETRANSMISSÃO POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) STEFAN PARKVALL; ROBERT BALDEMAIR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005805-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2016
(30) 23/09/2015 US 62/222,430
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) SAIS E FORMAS SÓLIDAS DE UM ANTIBIÓTICO MONOBACTAMA
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) ERIC AUBIN; ANTHONY CASAREZ; ANDREAS FISCH; ZAIXING LI; MIKA

	LINDVALL; HEINZ ERNST MOSER; MICHAEL MUTZ; FOLKERT RECK; BERND ULRICH RIEBESEHL; MARC SCHOENHENTZ; VIJAY SETHURAMAN; ROBERT LOWELL SIMMONS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007507-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 16/10/2015 US 62/242,412 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA BIFÁSICA, E, USO DA MESMA (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) HUNTER CHEN; ERICA SCHLESINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008631-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2015 (51) G02C 7/10 (2006.01), G02B 1/115 (2015.01), G02B 5/22 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01) (54) ARTIGO ÓPTICO QUE PROTEGE DA LUZ AZUL E UV (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) AUDE CARREGA; ARMEL JIMENEZ; FRANCK LESTOURNELLE; AMÉLIE KUDLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012047-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 29/12/2015 US 62/272,598; 17/11/2016 US 62/423,549 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (54) 3-AZABICICLO[3.1.0]HEXANOS SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE CETO-HEXOCINASE, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (73) PFIZER INC. (US) (72) MATTHEW DOWLING; DILINIE FERNANDO; KENTARO FUTATSUGI; KIM HUARD; THOMAS VICTOR MAGEE; BRIAN RAYMER; ANDRE SHAVNYA; AARON SMITH; BENJAMIN THUMA; ANDY TSAI; MEIHUA TU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012195-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2016
(30) 15/12/2015 US 62/267,437
(51) C07D 235/18 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
(54) USO DE 2-[4-(1,1-DIMETILETIL)FENIL]-1H-BENZIMIDAZOL, OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(72) KHOA DINH NGUYEN; EDGAR G. ENGLEMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 013926-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2016
(30) 07/01/2016 IT UB2016A009851
(51) B63B 39/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ATENUAR A OSCILAÇÃO DE UM NAVIO
(73) PSC ENGINEERING S.R.L. (IT)
(72) SANTINO CRUPI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 014124-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2016
(30) 11/01/2016 CN 201610012560.8
(51) H01H 71/10 (2006.01)
(54) MECANISMO DE OPERAÇÃO DE DISJUNTOR MINIATURA
(73) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
(72) YANG FENG; JIANG YU KUN; SI YINGGE; HUANG DONGLIN; TANG HAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 014555-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2017
(30) 18/01/2016 US 62/279,986; 26/02/2016 US 62/300,247
(51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 25/18 (2006.01), B08B 3/08 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), F16K 51/00 (2006.01)
(54) PADRÃO DE ROSCA INICIAL MÚLTIPLO PARA USO EM UM CONECTOR DE DISPOSITIVO MÉDICO E TAMPA
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) KEVIN M. RYAN; NICHOLA CHARLES

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068825-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2017 (30) 12/04/2016 SE 1650490-4 (51) B60W 30/19 (2012.01), B60W 30/20 (2006.01), F16D 48/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE FOLGA DE TREM DE FORÇA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DISPOSTO PARA CONTROLAR FOLGA DE TREM DE FORÇA (73) SCANIA CV AB (SE) (72) JONAS UDD; ANDERS KJELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069749-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2017 (30) 28/03/2016 US 62/314,269; 16/03/2017 US 15/461,367 (51) A61B 90/11 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 90/30 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE LOCALIZAÇÃO DE CÂNULA (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) RAY S. ISAACSON; AUSTIN JASON MCKINNON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069836-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (30) 30/03/2016 US 62/315,414 (51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/10 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01), C25B 9/06 (2006.01) (54) CÉLULA ELETROLÍTICA E MÉTODO PARA PRODUZIR METAL DE ALUMÍNIO PELA REDUÇÃO ELETROQUÍMICA DE ALUMINA (73) ALCOA USA CORP. (US) (72) BENJAMIN D. MOSSER; LANCE M. SWORTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070008-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2017 (30) 03/05/2016 US 62/330,950 (51) B01D 5/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B04B 3/00 (2006.01) (54) Método para processamento de uma corrente de vapor a partir de um

	processo de dessorção térmica, e, sistema para processamento de uma corrente de vapor a partir de um processo de dessorção térmica (73) CALAERIS ENERGY & ENVIRONMENT LTD. (CA) (72) BARRY HOFFMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070674-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 08/04/2016 EP 16164349.9 (51) A61F 11/14 (2006.01) (54) PROTETOR AUDITIVO (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) JOHAN HÅKANSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071049-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2016 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01) (54) SISTEMA DE ESCAPE PARA TRATAR UM GÁS DE ESCAPE PRODUZIDO POR UM MOTOR A DIESEL. (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) MOJGHAN NASERI; CEREN AYDIN; SHADAB MULLA; RAYMOND CONWAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071249-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2017 (30) 18/04/2016 NL 2016630 (51) C25D 11/02 (2006.01), C25D 11/08 (2006.01), C25D 11/24 (2006.01), C25D 11/16 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA ANODIZAR UM ARTIGO DE ALUMÍNIO OU LIGA DE ALUMÍNIO E PARA FABRICAR UM ARTIGO ANODIZADO PINTADO E UM PRODUTO UNIDO DE METAL, E, COMPONENTE AEROESTRUTURAL (73) FOKKER AEROSTRUCTURES B.V. (NL) (72) JOHANNES MARINUS MARIA DE KOK; VINCENT KONELIS JOHANNES VAN DEN HEUVEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072207-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2017
(30) 28/04/2016 CN 201610273051.0
(51) A61F 2/01 (2006.01)
(54) FILTRO DE VEIA CAVA INFERIOR
(73) SHENZHEN KYD BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.LTD (CN)
(72) YILONG CHEN; WEI HUANG; XIANGQIAN ZHAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 072424-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2017
(30) 06/05/2016 AU 2016901686; 10/05/2016 AU 2016901741
(51) B61D 11/00 (2006.01), B61D 17/18 (2006.01), B61D 3/00 (2006.01), B61D 7/00 (2006.01), B61D 9/14 (2006.01), B61F 13/00 (2006.01), B61C 13/00 (2006.01), B61D 9/00 (2006.01), B65G 67/42 (2006.01), B65G 67/02 (2006.01)
(54) TRANSPORTE CIRCULAR FERROVIÁRIO
(73) BULK ORE SHUTTLE SYSTEM PTY LTD (AU)
(72) STEPHEN WYATT; DAVID DE HAAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 074159-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2017
(30) 24/05/2016 AU 2016901965
(51) B01D 19/02 (2006.01), C02F 1/20 (2023.01)
(54) MÉTODO DE REMOVER GÁS DE UMA ESPUMA EM UM RECIPIENTE
(73) GLENCORE TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
(72) PETER WOODALL; DANIEL SMITH; BRENDAN SCOTT SMITH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 074710-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2017
(30) 31/05/2016 US 62/343,655
(51) B29C 67/00 (2017.01)
(54) MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE UM OBJETO TRIDIMENSIONAL E APARELHOS PARA A EXECUÇÃO DO MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM OBJETO TRIDIMENSIONAL A PARTIR DE UM LÍQUIDO POLIMERIZÁVEL
(73) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(72) CHAD A. MIRKIN; DAVID A. WALKER; JAMES L. HEDRICK III
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 074926-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (30) 03/06/2016 US 62/345,568 (51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01) (54) Nanopartícula, método para produzir a mesma, composição de tratamento de poços, método de tratamento de uma formação de poços ou furos de poço subterrâneos e método de aplicação de um aditivo a uma formação subterránea (73) TOMSON TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CHAO YAN; ROSS TOMSON; PAULA GURAIEB; NASSER GHORBANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075308-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 03/12/2016 EP 16202085.3 (51) A47L 5/28 (2006.01), A47L 9/16 (2006.01) (54) ASPIRADOR DE PÓ (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MATTHIJS HENDRIKUS LUBBERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000127-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (30) 06/07/2016 EP 16178155.4 (51) G07D 7/00 (2016.01), G07D 7/12 (2016.01), G07D 7/1205 (2016.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTENTICAR UMA MARCAÇÃO DE SEGURANÇA, MARCAÇÃO DE SEGURANÇA, E LEITOR COM UMA UNIDADE DE CPU E UMA MEMÓRIA (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) MIA MILOS-SCHOUWINK; ERIC DECOUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000568-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2017 (30) 25/07/2016 IT 102016000077498 (51) A43D 25/18 (2006.01), B05B 1/28 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01) (54) APARELHO E PROCESSO PARA PULVERIZAR COLA EM COMPONENTES DE SAPATO (73) ROBOT SYSTEM AUTOMATION S.R.L. (IT) (72) TOMMASO SESTINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 000820-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2017 (30) 17/07/2016 US 62/363,284 (51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO TÓPICA (73) ONENESS BIOTECH CO., LTD (TW) (72) JEN-WEI CHEN; KUNG-MING LU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001002-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 21/07/2016 EP 16180581.7 (51) G01R 33/561 (2006.01), G01R 33/565 (2006.01) (54) SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) TIM NIELSEN; PETER BOERNERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001400-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2017 (30) 29/07/2016 SE 1651090-1; 21/11/2016 SE 1651521-5 (51) H01L 51/42 (2006.01), H01L 51/44 (2006.01), H01G 9/20 (2006.01) (54) CAMADA DE ABSORÇÃO DE LUZ PARA UM DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO E DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO (73) EXEGER OPERATIONS AB (SE) (72) HENRIK LINDSTRÖM; GIOVANNI FILI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002211-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2017 (30) 09/08/2016 EP 16183290.2 (51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01), H01B 7/30 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01) (54) CABO DE ALTA TENSÃO PARA ENROLAMENTO E DISPOSITIVO DE

	INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA COMPREENDENDO O MESMO (73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) (72) GÖRAN ERIKSSON; MANOJ PRADHAN; TORBJÖRN WASS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003075-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2017 (30) 16/08/2016 US 62/375,768; 16/08/2016 US 62/375,772 (51) B01D 39/16 (2006.01) (54) MEIO FILTRANTE QUE COMPREENDE UM SUBSTRATO, ELEMENTO FILTRANTE, MÉTODO PARA TRATAR UM MEIO FILTRANTE QUE COMPREENDE UMA SUPERFÍCIE, MÉTODO PARA TRATAR UM MEIO FILTRANTE QUE COMPREENDE UMA SUPERFÍCIE E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM MATERIAL ADEQUADO PARA SEPARAÇÃO DE FLUIDO DE HIDROCARBONETO E ÁGUA (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) BRADLY G. HAUSER; STEPHEN K. SONTAG; DAVIS B. MORAVEC; STUTI S. RAJGARHIA; ANDREW J. DALLAS; VIJAY K. KAPOOR; AFLAL RAHMATHULLAH; CHARLES S. CHRIST; JOSEPH M. BLOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003894-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2017 (30) 31/08/2016 US 62/381,580 (51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 1/26 (2006.01) (54) PONTES DE VÁLVULA REMOVÍVEIS E SISTEMAS DE ACIONAMENTO DE VÁLVULAS, INCLUINDO A MESMA (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) JUSTIN D. BALTRUCKI; G. MICHAEL GRON JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004452-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2017 (30) 15/09/2016 DE 102016117399.1 (51) C10G 21/27 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) USO DE COMPOSIÇÕES TENDO UM CONTEÚDO DE PRODUTO DE CONDENSAÇÃO DE 1-AMINOPROPAN-2-OL E FORMALDEÍDO NA REMOÇÃO DE COMPOSTOS DE ENXOFRE A PARTIR DE CORRENTES DE PROCESSO E MÉTODO DE REMOÇÃO DE COMPOSTOS DE ENXOFRE A PARTIR DE CORRENTES DE PROCESSO (73) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE)

	(72) WOLFGANG BEILFUSS; RALF GRADTKE; JENNIFER KNOPF; KLAUS WEBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004493-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2017 (30) 07/09/2016 IT 102016000090297 (51) B65B 11/58 (2006.01), B65B 23/20 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA EMBALAR ARTIGOS PLANOS E UMA EMBALAGEM OBTIDA COM O MÉTODO E A MÁQUINA (73) NUOVA SIMA S.P.A. (IT) (72) MAURIZIO BARDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005041-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2017 (30) 16/09/2016 US 62/395,679; 21/07/2017 US 62/535,283 (51) B32B 5/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ISOLANTE (73) ZEPHYROS, INC. (US) (72) K. VIJAYAKUMAR; MANISH TAXAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005285-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (30) 28/09/2016 US US 62/400,844 (51) B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) FILMES SOPRADOS COM PROPRIEDADES MELHORADAS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JOSÉ EDUARDO RUIZ; FAWZI G. HAMAD; MUSTAFA BILGEN; CLAUDIA HERNANDEZ; SWAPNIL CHANDAK; JASON C. BRODIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005644-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2017 (30) 25/09/2016 US 62/399,465 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE CATETER

	(73) TVA MEDICAL, INC. (US) (72) THOMAS D. PATE; WILLIAM E. COHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005802-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (30) 26/09/2016 US 62/399,769 (51) A61B 17/62 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/60 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA POSIÇÃO DE UM OU MAIS OBJETOS AFIXADOS A UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EXTERNO EM TRÊS DIMENSÕES (73) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US) (72) JOHN D. ROSS; MIKHAIL L. SAMCHUKOV; ALEXANDER M. CHERKASHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006204-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2017 (30) 24/10/2016 CN PCT/CN2016/103078 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 2/74 (2006.01), A23L 2/04 (2006.01), A61K 36/42 (2006.01) (54) MÉTODO PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO ADOÇANTE DE LUO HAN GUO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM EXTRATO SECO POR PULVERIZAÇÃO (73) GUILIN GFS MONK FRUIT CORPORATION (CN) (72) FUSHENG LAN; JIAN LI; FENGRUI WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006547-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (30) 31/10/2016 JP 2016-212957; 29/11/2016 JP 2016-231816 (51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01) (54) FRALDA DESCARTÁVEL (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) SATORU SAKAGUCHI; YASUHIRO YAMANAKA; MAKI TSUJII Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006737-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2017
(30) 04/10/2016 US 62/404,097; 27/12/2016 US 62/439,408; 18/04/2017 US 62/486,884
(51) A23C 3/02 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 3/02 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), A23L 3/22 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO DE UM VOLUME NÃO PASTEURIZADO DE LEITE HUMANO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE LEITE HUMANO ESTERILIZADO
(73) IMB INC. (US)
(72) GLENN W. SNOW; LAURA SALTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 006970-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2017
(51) F25B 1/00 (2006.01), F24F 1/24 (2011.01), F24F 11/02 (1968.09)
(54) CONDICIONADOR DE AR
(73) HITACHI-JOHNSON CONTROLS AIR CONDITIONING, INC. (JP)
(72) MIKIHITO TOKUDI; GEN YASUDA; TAKANORI ISOGAWA; KAZUHIRO TSUCHIHASHI; HIROYUKI OGISU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 008074-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2017
(30) 20/10/2016 US 62/410,666
(51) G01R 31/28 (2006.01), G01R 31/319 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TESTAR UM RECURSO DE UM SISTEMA INTEGRADO
(73) Y SOFT CORPORATION, A.S. (CZ)
(72) VÁCLAV NOVOTNÝ; JIRI KYZLINK; JAKUB PAVLÁK; ALES PERNIKÁR; ONDREJ KRAJICEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 008142-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2017
(30) 24/10/2016 AU 2016904328
(51) B65G 43/02 (2006.01), B65G 43/06 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01), B65G 17/00 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA INSPECIONAR UMA CORREIA DE UM SISTEMA DE TRANSPORTADOR E MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA CORREIA DEFLETIDA POR UMA POLIA DO SISTEMA DE TRANSPORTADOR
(73) WEARHAWK PTY LTD, (AU)

(72) BENJAMIN DONALD COLLEY; CALLUM MICHAEL WEBB; CRAIG JEFFREY WALE; LINDEN ARTHUR BLAIR; QUENTEN OWEN LUKE THOMAS; THOMAS MICHAEL MCCLEERY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 008144-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2017
(30) 24/10/2016 EP 16195384.9
(51) G01N 21/359 (2014.01), B07C 5/342 (2006.01), G01N 33/38 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/87 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR A PRESENÇA DE DIAMANTES LIBERADOS PARCIALMENTE EM UMA CORRENTE DE MATERIAL, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E APARELHO
(73) TOMRA SORTING GMBH (DE)
(72) GEOFFREY HAROLD MADDERSON; MARKUS DEHLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 008561-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2017
(30) 23/12/2016 EP 16206825.8
(51) F25D 17/04 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)
(54) GABINETE DE CONGELADOR PARA ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS DE CONFEITARIA CONGELADOS E MÉTODO PARA FORNECER UM GABINETE DE CONGELADOR
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) RENÉ JOACHIM BUTER; JOHANNES KRIEG; ASHVINIKUMAR VISHNUKUMAR MUDALIAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 008915-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2017
(30) 03/11/2016 US 62/417,193
(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONFERIR RESISTÊNCIA CONTRA MICRÓBIOS A UM LÓCUS, E, COMPOSIÇÃO
(73) SWIMC LLC (US)
(72) CYNTHIA D. BARICOS; JACOB S. DONLON; VICTORIA J. GELLING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009050-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2017 (30) 03/11/2016 NZ 725658 (51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 33/02 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTI-HELMÍNTICA, SEUS USOS E MÉTODOS DE CONTROLE DE ESTÁGIOS DE VIDA E DE HELMINTOS PARASITÁRIOS (73) AGRESEARCH LIMITED (NZ) (72) WARWICK DAVID CATTO; DAVID MALCOLM LEATHWICK; ALEC MACKAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009346-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 22/11/2016 EP 16455006.3 (51) A21B 5/02 (2006.01), A21B 1/26 (2006.01), A21B 1/42 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ASSAR COM UMA ESCORA LONGITUDINAL REFRIGERADA (73) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT) (72) JOHANN SACHSENHOFER; DANIEL SÜSS; STEFAN JIRASCHEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009967-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2017 (30) 16/11/2016 US 62/423,158 (51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COM ESTÉVIA CONTENDO FRUTA MILAGROSA (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) (72) JUVENAL HIGIRO; XIAOLIANG TAN; YOU CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010350-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2017 (30) 16/12/2016 US 62/435,336 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE INTERPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) MEHMET DEMIRORS; BRAYDEN E. GLAD; RONGJUAN CONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 010541-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2018
(30) 05/01/2017 US 62/442,819
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), H02K 5/132 (2006.01), H02P 9/04 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA OTIMIZAR A OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MOTOR DE BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL E ACIONAMENTO DE VELOCIDADE VARIÁVEL, E, MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE ENERGIA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA UM MOTOR ELÉTRICO SUBMERSÍVEL.
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) LUKE GOLDEN JANGER; RYAN BRIDWELL ASHBAUGH; DAVID LINN SELF; WESLEY JOHN NOWITZKI; DAVID C. BECK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 010813-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2017
(30) 20/12/2016 FR 1662930
(51) C04B 38/00 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/46 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS POROSOS DE SUBÓXIDOS DE TITÂNIO E PRODUTOS POROSOS
(73) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)
(72) STÉPHANE RAFFY; BRICE AUBERT; DANIEL URFFER; SAMUEL MARLIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 011225-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017
(30) 23/12/2016 AT A 51180/2016
(51) C07G 1/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01)
(54) NANOPARTÍCULAS DE LIGNINA, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(73) TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)
(72) ANTON FRIEDL; FELIX WEINWURM; STEFAN BEISL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011563-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2017
(30) 06/12/2016 EP 16202436.8; 06/12/2016 US 62/430,729
(51) A23L 13/40 (2023.01), A23L 3/358 (2006.01), A23B 4/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA CONCENTRADA PARA TRATAMENTO DE CARNE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA CONCENTRADA PARA TRATAMENTO DE CARNE E MÉTODO PARA TRATAR CARNE
(73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(72) GERRIT ANTHON RENE HILHORST; JACOBUS JOHANNES ADRIANA MARIA VERHEEZEN; PRITA PRITAWARDANI; SAURABH KUMAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011729-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2017
(30) 07/12/2016 FR 1662040
(51) C04B 35/80 (2006.01), C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01), C04B 35/583 (2006.01), C04B 35/83 (2006.01), C23C 16/458 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE CONFORMAÇÃO PARA A INFILTRAÇÃO QUÍMICA EM FASE VAPOR DE UMA PRÉ-FORMA FIBROSA, CARGA DESTINADA A SER COLOCADA EM UMA INSTALAÇÃO DE DENSIFICAÇÃO POR INFILTRAÇÃO QUÍMICA EM FASE VAPOR, CONJUNTO COMPREENDENDO UMA INSTALAÇÃO DE DENSIFICAÇÃO POR INFILTRAÇÃO QUÍMICA EM FASE GASOSA DE UMA PRÉ-FORMA FIBROSA, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO
(73) SAFRAN CERAMICS (FR)
(72) SIMON THIBAUD; ADRIEN DELCAMP; SÉBASTIEN BERTRAND; STÉPHANE GOUJARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011764-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2017
(30) 16/12/2016 US 15/381,835
(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/00 (2016.01), A23K 50/00 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO
(73) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
(72) MATTHEW JACKSON; DENNIS JEWELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012228-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,900 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO (73) ETHICON LLC (US) (72) GREGORY J. BAKOS; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; ZHIFAN F. HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013662-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (30) 01/02/2017 US 62/453,422 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) MÉTODO, E, SISTEMA PARA ESTIMATIVA DE CONTAMINAÇÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) BIN DAI; CHRISTOPHER MICHAEL JONES; ANTHONY H. VAN ZUILEKOM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013683-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2018 (30) 23/01/2017 DE 10 2017 201 004.5 (51) G01M 3/32 (2006.01) (54) CÂMARA DE PELÍCULA APRESENTANDO PELÍCULA DUPLA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTO EM UMA AMOSTRA DE TESTE EMPREGANDO A MESMA (73) INFICON GMBH (DE) (72) WETZIG, DANIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014195-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (30) 31/01/2017 US PCT/US2017/015768 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/495 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) DAVID J. ENZ; PATRICK R. LORD; KROY D. JOHNSON; MATTHEW R. JONES; DANIEL J. GRASSL; KYLE M. BARRIGER

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014349-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2018 (30) 10/08/2017 CO NC2017/0008062 (51) A61H 31/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AVALIAÇÃO E RETROALIMENTAÇÃO DA QUALIDADE DE COMPRESSÕES TORÁCICAS DURANTE RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR (73) UNIVERSIDAD DE LA SABANA (CO) (72) DANIEL ALFONSO BOTERO ROSAS; ALIRIO RODRIGO BASTIDAS GOYES; JAIME FERNANDEZ; JUAN PABLO CONTRERAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014563-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2018 (30) 09/02/2017 US 62/456,875 (51) G01B 11/24 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01) (54) APARELHO PARA MEDIÇÃO DE CORREIAS E MÉTODO PARA MEDIR UMA CORREIA COM UMA CARACTERÍSTICA TOPOGRÁFICA REGULARMENTE ESPAÇADA (73) LAITRAM, L.L.C. (US) (72) WILLIAM S. MURRAY; JASON LAGNEAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015139-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2018 (30) 24/01/2017 JP 2017-010118 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO FUNDIDO, COMPOSIÇÃO PARA O CONTROLE DE UM ARTRÓPODE NOCIVO COMPREENDENDO O MESMO E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA O CONTROLE DE UM ARTRÓPODE NOCIVO (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) RYOTA MAEHATA; MASARU SHIMOMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015284-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 16/03/2018 (30) 06/06/2017 CN 201710417938.7 (51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR O FLUXO DE ZINCO LÍQUIDO EM POTE DE ZINCO PARA GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE (73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN) (72) XIAOGUANG HOU; HONGWEI QIAN; LEI YU; SHANQING LI; YONG LU; XINYAN JIN; YUEMING ZHOU; JUN SHEN; CUNBING WANG; BING YANG; HUI WANG; HAO XU; TINGQUAN GU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015549-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452,897 (51) A23B 7/154 (2006.01), A01G 17/00 (2006.01), A23B 7/16 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTO SUBSTANCIALMENTE SECO, PRODUTO ALIMENTÍCIO, MÉTODO E USO DOS MESMOS (73) OREGON STATE UNIVERSITY (US) (72) JOOYEOUN JUNG; JOHN SIMONSEN; YANYUN ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015632-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 30/03/2017 GB 1705160.8 (51) G02B 27/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), G02B 27/42 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01) (54) GUIA DE ONDA PARA UM VISOR DE REALIDADE AUMENTADA OU DE REALIDADE VIRTUAL. (73) WAVE OPTICS LTD (GB) (72) GREY, DAVID JAMES; VALERA, MOHMED SALIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015668-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2018 (30) 30/01/2017 IT 102017000009754 (51) F41H 5/04 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO BALÍSTICA DE VEÍCULOS EM GERAL E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA

	(73) SAATI S.P.A. (IT) (72) FRANCO MERLETTI; THOMAS DELLA VEDOVA; PAOLO CANONICO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016030-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2017 (30) 10/02/2017 JP 2017-023420 (51) H01M 2/10 (2006.01), G03B 17/02 (2021.01), H04N 5/225 (2006.01) (54) BATERIA, E, DISPOSITIVO DE CONEXÃO (73) SONY CORPORATION (JP) (72) SHIGEKI MIYAZAKI; ATSUSHI MITANI; ATSUHIRO KUMAGAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016121-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2018 (30) 03/02/2017 NL 2018298 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01) (54) CONEXÃO TUBULAR ROSQUEADA E MÉTODO DE ENCAIXAR UMA CONEXÃO TUBULAR ROSQUEADA (73) HYDRIL COMPANY (US) (72) DAVID MUTIS RUEDA; JONATHAN BREEN; ANDREW TATE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016246-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2018 (30) 06/02/2017 US 15/425,604; 25/04/2017 US 62/489,820 (51) B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01) (54) LAMINADOS DE VIDRO TERMICAMENTE ISOLANTES, MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE UM LAMINADO E FORNO (73) SCHOTT AG (DE) (72) ADAM O'RYAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017360-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2018 (30) 21/02/2017 US 62/461,316 (51) G01N 35/00 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01), G01N 15/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE LEITURA DE TESTE DE DIAGNÓSTICO

	(73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) NIELS KRISTIAN BAU-MADSEN; OLE KRING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017609-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2018 (30) 23/02/2017 AU 2017900608 (51) F04D 29/38 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01) (54) ARRANJO DE VENTILADOR PARA UM DUTO, PÁ, IMPULSOR, SISTEMA DE VENTILAÇÃO E MÉTODO PARA FORMAR UM ARRANJO DE VENTILADOR PARA UM DUTO (73) MINETEK INVESTMENTS PTY LTD (AU) (72) REMY MARCEL SYDNEY BOURCIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017926-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (30) 07/03/2017 US 62/468056 (51) F16L 23/08 (2006.01), F16L 23/00 (2006.01), F16B 2/06 (2006.01) (54) JUNTA DE CANO E BRAÇADEIRA DE CANO (73) NORMA U.S. HOLDING LLC (US) (72) BRIAN T. IGNACZAK; BRIAN T. GEESE; MANUEL BAUDOIN; BELAL AKREMI; MATEUSZ JAROSZ; TATJANA RUMBAUSKIENE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018143-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2018 (30) 02/03/2017 DE 102017203444.0 (51) E05D 3/18 (2006.01), E05D 11/06 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE PORTAS PARA UM REFRIGERADOR (73) REMIS GESELLSCHAFT FÜR ENTWICKLUNG UND VERTRIEB VON TECHNISCHEN ELEMENTEN MBH (DE) (72) ERIK MÖLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018234-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 01/03/2017 US 62/465,819; 01/03/2017 US 62/465,797; 01/03/2017 US 62/465,798; 02/03/2017 US 62/466,256; 02/03/2017 US 62/466,253; 02/03/2017

	US 62/465,834; 06/03/2017 US 62/467,742; 06/03/2017 US 62/467,740; 06/03/2017 US 62/467,755; 08/09/2017 US 62/556,288 (51) A01N 63/04 (1980.01), C12N 1/14 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), A01H 17/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE APRIMORAMENTO DE UM TRAÇO DE IMPORTÂNCIA AGRONÔMICA EM UMA PLANTA DE SOJA, DE TRIGO, DE AMENDOIM E DE ARROZ, FORMULAÇÃO MICROBIANA AGROQUIMICAMENTE ATIVA ECOMPOSIÇÃO SINTÉTICA (73) INDIGO AG, INC. (US) (72) RAYMOND RILEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018845-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 24/03/2017 JP 2017-060211 (51) B62J 11/19 (2020.01), B62J 99/00 (2020.01), B62K 21/04 (2006.01), B62J 6/02 (2020.01) (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE FAROL PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TETSUO YAOKAWA; RYOTARO URANO; TOKUJIRO KIZAKI; YU ONO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018910-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2018 (30) 31/03/2017 JP 2017-072032 (51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 9/40 (2020.01), B62J 9/14 (2020.01) (54) ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASASHI NAGAYAMA; YUSUKE YOSHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020131-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (30) 27/03/2017 IN 201721010839 (51) C07C 317/24 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE MESOTRIONA (73) GHARDA CHEMICALS LIMITED (IN) (72) KEKI HORMUSJI GHARDA; SUCHET SARAN MATHUR; NANDKUMAR JANARDAN JAIN; SHEKHAR VISHWANATH SATHE; PRAGNESH

	DALPATRAM DAMANIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020638-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2018 (30) 28/04/2017 DE 10 2017 004 090.7; 24/10/2017 DE 10 2017 124 793.9 (51) B64C 9/22 (2006.01), B64C 9/24 (2006.01) (54) ASA PARA UMA AERONAVE E AERONAVE (73) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (72) STEFAN BENSMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020759-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (30) 03/04/2017 IN 201741011975 (51) B62M 11/04 (2006.01) (54) UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO DE DUAS RODAS (73) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) (72) KANDREGULA SRINIVASA RAO; THANGARAJ BOOPATHI RAJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021440-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2017 (30) 12/04/2017 GB 1705887.6 (51) B65H 51/14 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01), G01L 5/16 (2020.01) (54) TENSIONADOR DE TUBULAÇÃO, MÉTODO DE MONITORAMENTO DO CARREGAMENTO ENTRE UM DUTOSUBMARINO E UM TENSIONADOR DE TUBULAÇÃO, E MONTAGEM DE LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO MARINHA (73) TECHNIP N-POWER (FR) (72) ANDREW HARROP; LUDOVIC LACAN; MARTIN PIERRE; PAUL MCMILLAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021832-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2018 (30) 21/04/2017 EP 17020158.6 (51) B65H 29/58 (2006.01), B65H 29/04 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01), B65H 29/66 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE EJEÇÃO PARA A EJEÇÃO DE AMOSTRAS PADRÃO, ESTAÇÃO DE REMOÇÃO DE RESÍDUOS, MÁQUINA DE PROCESSAMENTO E MÉTODO PARA EJEÇÃO DE AMOSTRAS PADRÃO
(73) BOBST MEX SA (CH)
(72) CHRISTOPHE RUCHET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 021859-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2018
(30) 25/04/2017 GB 1706554.1
(51) B21D 22/28 (2006.01), B21D 22/30 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01)
(54) FORMAÇÃO DE BASE DE LATA
(73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) BRONISLAW RUKAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 022267-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2018
(30) 27/04/2017 EP 17290056.5
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROARILFENILAMINOQUINOLINAS E ANÁLOGOS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, MÉTODO PARA CONTROLAR MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS NÃO DESEJADOS E PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DOS COMPOSTOS
(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) PIERRE CRISTAU; PHILIPPE DESBORDES; JÉRÉMY DUFOUR; CHRISTOPHE DUBOST; ANTHONY MILLET; SÉBASTIEN NAUD; MATHIEU GOURGUES; VALÉRIE TOQUIN; VIRGINIE LEMPEREUR; FRANÇOIS VILLALBA; PHILIPPE RINOLFI; DOMINIQUE LOQUE; ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 024122-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2017
(51) B60W 30/165 (2020.01)
(54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DE DIREÇÃO E APARELHO DE

	ASSISTÊNCIA DE DIREÇÃO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MOTONOBU AOKI; NAOKI KOJO; HIROYUKI TAKANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024687-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2018 (30) 07/06/2017 US 15/616,694 (51) G01T 1/02 (2006.01), G01T 1/20 (2006.01) (54) DETECTOR DE RADIAÇÃO UTILIZÁVEL EM UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO CONFIGURADA PARA SER POSICIONADA EM UM POÇO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) HELENE CLAIRE CLIMENT; STEWART BLAKE BRAZIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025170-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2018 (30) 30/05/2017 AU 2017902052 (51) A23G 1/40 (2006.01) (54) CREME ALIMENTÍCIO DOCE COM BAIXO TEOR DE AÇÚCAR (73) THE PRINCETON GROUP INC - C40917 (KN) (72) SAMUEL BENG TEW; MARK ANTHONY HANNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025235-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2018 (30) 31/05/2017 NL 1042411 (51) E03F 5/02 (2006.01) (54) PARTE DE CÂMARA DE INSPEÇÃO (73) WAVIN B.V. (NL) (72) GÜNTER BRÜMMER; MARCO W.J. BESTEN; HENDRICK JAN HAITJEMA; ALPAY AYDEMIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025853-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2018 (30) 07/06/2017 IT 102017000062510 (51) B65D 41/12 (2006.01), B21D 51/48 (2006.01) (54) FECHAMENTO DE METAL PARA UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA

	FAZER ESSE FECHAMENTO, E MÉTODO PARA TAMPAR UM RECIPIENTE COM O DITO FECHAMENTO (73) PELLICONI & C. S.P.A. (IT) (72) ANTONINO LO PICCOLO; DORIANO NALDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025964-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2017 (30) 29/06/2017 CN CN2017/090770 (51) C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/549 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01) (54) Composição curável para formar um filme encapsulante e filme encapsulante (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CHAO HE; YUNFENG YANG; WEIMING MA; HONGYU CHEN; YABIN SUN; KAINAN ZHANG; JEFFREY M. COGEN; TIMOTHY J. PERSON; YUYAN LI; HONG YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026131-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2018 (30) 12/06/2017 US 15/619,866 (51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/05 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01) (54) CONTROLE DINÂMICO DE FORMATO DE MOLDE PARA FUNDIÇÃO DIRETA A FRIO (73) WAGSTAFF, INC. (US) (72) CRAIG RICHARD CORDILL; CRAIG LEE SHABER; MICHAEL KIM ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026157-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2018 (30) 14/06/2017 US US 15/622,984 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) “Cobertura de borda para um implemento” (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) PHILLIP J. KUNZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 026242-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2018 (30) 16/06/2017 EP 17176473.1 (51) A23G 9/28 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/50 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PRODUTOS DE CONFEITOS CONGELADOS E PRODUTO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL) (72) GEOFFREY ALEC BURGESS; GIANFELICE ROMANO; MAGDALENA TRYCHOLIK-KINAVUIDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026811-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2017 (51) H01L 27/146 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE SENSORES (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) TRACY HELEN FUNG; HAI QUANG TRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027484-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 30/06/2017 EP 17382419.4 (51) E01C 13/08 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01), D01F 6/30 (2006.01) (54) FILAMENTOS DE TURFA ARTIFICIAL E TURFA ARTIFICIAL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DAVID LOPEZ; EDUARDO ALVAREZ; JESUS NIETO; BARBARA BONAVOGLIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027551-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (30) 23/06/2017 US 62/523,914 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23J 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR FUMONISINA EM UM PRODUTO DE PROTEÍNA DE MILHO (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) ANDREIA BIANCHINI; ERIKA LYN MCCONVILLE; MICHAEL A. PORTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 028123-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2018 (30) 28/06/2017 US 62/525,928 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 55/08 (2006.01) (54) MOLÉCULA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, E PROCESSOS PARA CONTROLAR UMA PRAGA (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) NATALIE C. GIAMPIETRO; JEFFERY D. WEBSTER; DAVID A. DEMETER; THOMAS C. SPARKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028131-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2017 (30) 28/06/2017 US 62/526,011; 28/06/2017 US 62/526,195; 28/06/2017 US 62/526,018 (51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01) (54) CONECTORES COMPACTOS DE FIBRA ÓPTICA, CONJUNTOS DE CABO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS (73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) (72) JOEL CHRISTOPHER ROSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028242-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2017 (30) 28/06/2017 US 62/526.018; 28/06/2017 US 62/526.195; 28/06/2017 US 62/526.011 (51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01) (54) CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA MULTIFIBRA, CONJUNTOS DE CABO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS (73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) (72) JOEL CHRISTOPHER ROSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000069-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2018 (30) 22/09/2017 EP 17192684.3 (51) A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ENCHIMENTO DE UMA EMBALAGEM MÉDICA, DISPOSITIVO PARA UM MÉTODO PARA ENCHIMENTO DE UMA EMBALAGEM MÉDICA, USO DE UM DISPOSITIVO E PRODUTO

	FARMACÊUTICO (73) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) JOERN WITTORF; GERALD WEGNER; WITALI KLAN; MARIUS RUFFER; STEFAN FABER; DENIS KOSATSCH; BEHNAM ZANDNIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000652-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (30) 11/07/2017 IT 102017000078145 (51) E02F 3/40 (2006.01), B07B 1/00 (2006.01), B02C 1/00 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01) (54) CAÇAMBA DE PENEIRAMENTO, DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA SUPORTES GIRATÓRIOS DE UMA CAÇAMBA DE PENEIRAMENTO E KIT DE CAÇAMBA DE PENEIRAMENTO E DISPOSITIVO DE RETENÇÃO (73) MECCANICA BREGANZESE S.P.A. IN BREVE MB S.P.A. (IT) (72) GUIDO AZZOLIN; DIEGO AZZOLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001305-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2018 (30) 30/08/2017 US 62/552173 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01N 27/90 (2021.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR CORROSÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) AHMED ELSAYED FOUDA; BURKAY DONDERICI; ILKER R. CAPOGLU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001977-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2018 (30) 25/09/2017 DE 102017008925.6 (51) C08G 59/62 (2006.01), C08G 59/72 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), H01B 3/40 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CONDUTOR ELÉTRICO ISOLANTE COM RESINA DE IMPREGNAÇÃO (73) HEXION GERMANY GMBH (DE) (72) GUNDA KUHLMANN; CHRISTOPH SCHEUER; PANAGIOTIS SALTAPIDAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 002564-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2018
(30) 07/08/2017 US 62/541,917
(51) A01K 61/95 (2017.01), A01K 61/13 (2017.01)
(54) UNIDADE DE MANUSEIO DE PEIXES, SISTEMA E METÓDO PARA A INSPEÇÃO DE PEIXE VIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE PEIXE VIVO
(73) PHARMAQ AS (NO)
(72) JØRN STÅLE PETTERSEN; REMY KRISTIAN ODDØY; JOHAN ODD MOFLAG; STEFFEN LANGSETH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003312-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2017
(51) B01D 25/12 (2006.01), F16J 15/46 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16K 7/10 (2006.01)
(54) APARELHO DE FILTRAGEM DE LÍQUIDOS
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(72) BERND BÖHNKE; KARI VÄNTTINEN; SAKU ERONEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003467-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2019
(30) 27/03/2018 KR 10-2018-0035156
(51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FERMENTADA, E, COMPOSIÇÃO FERMENTADA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JI YEON LEE; JIN SOOK CHANG; HYUNG JOON KIM; BYOUNG HOON YOON; SUN HYOUNG CHOI; YUNJUNG CHOI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003673-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2018
(51) E21B 47/10 (2012.01), G01N 23/02 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA INSPECIONAR A INTEGRIDADE DE UM POÇO COM MÚLTIPLAS BARREIRAS
(73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) ANSAS MATTHIAS KASTEN; JUAN PABLO CILIA; JOHN SCOTT PRICE; WILLIAM ROBERT ROSS; CHENGBAO WANG; SUDEEP MANDAL

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003972-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 31/08/2017 JP 2017-168027 (51) C08K 5/527 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA USANDO A MESMA E ARTIGO MOLDADO DA MESMA (73) ADEKA CORPORATION (JP) (72) TAKUYA FUKUDA; YURI YOKOTA; HIROAKI MIZUSHIMA; TAKAHIRO HORIKOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004241-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 30/08/2017 DE 102017119863.6 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS COM PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES (73) SHANGAI PECHOIN BIOTECH CO., LTD (CN) (72) JÜRGEN LADEMANN; LEONHARD ZASTROW; MARTINA MEINKE; STEPHANIE ALBRECHT; TORSTEN ZUBERBIER; ALEXANDRA LAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004323-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (30) 04/09/2017 EP 17189244.1 (51) B29C 70/48 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/30 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01) (54) Componente de lâmina de turbina eólica, método de fabricação do componente de lâmina de turbina eólica e lâmina de turbina eólica (73) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK) (72) MICHAEL LUND-LAVERICK; KLAVS JESPERSEN; KRISTIAN LEHMANN MADSEN; KARSTEN SCHIBSBYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004380-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2018
(30) 17/10/2017 NO 20171650
(51) E21B 37/08 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 43/114 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA ÁREA ANELAR EM UM POÇO
(73) HYDRA SYSTEMS AS (NO)
(72) MORTEN MYHRE; ARNE GUNNAR LARSEN; ARNOLD ØSTVOLD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 005184-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2017
(51) B65D 83/76 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 47/36 (2006.01)
(54) VÁLVULA
(73) APTARGROUP, INC. (US)
(72) DAVID GAUS; ERIC O'BOYLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 005220-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2017
(51) H01F 27/02 (2006.01), H01F 27/06 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H02B 1/48 (2006.01)
(54) TANQUE PARA ALOJAR COMPONENTES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(72) WILLIAM QUINTERO ROZO; SAMUEL CARVAJAL CERINZA; JOHN JAIME VELEZ RODRIGUEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 005367-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2018
(30) 19/09/2017 US 62/560,651
(51) B29C 45/00 (2006.01)
(54) Aparelho e método de controle rotativo
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) LAP TRAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 005396-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2018 (30) 21/09/2017 EP 17192357.6 (51) A46D 3/04 (2006.01), A46D 3/08 (2006.01), A46D 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR CAMPOS DE CERDAS PARA ESCOVAS (73) BRAUN GMBH (DE) (72) MANUEL MROSECK; GUGLIELMO DIMUCCIO; HARTWIG ULLRICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005512-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 27/09/2017 CN PCT/CN2017/103574 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ESPUMA DE POLIAMIDA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ESPUMA DE POLIAMIDA (73) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) (72) MIN ZHA; MIN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005861-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2018 (30) 28/09/2017 JP 2017-188903 (51) C10M 169/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) MAO UEDA; KIYOSHI HANYUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007053-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2018 (30) 06/11/2017 IN 201741039435 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLIÉTER POLIOL, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) PRASHANT ANIL TATAKE; PREM KUMAR DHANAPAL; MICHIEL BAREND ELEVELD; RAMA TEJASWI KARIPEDDI; ARVIND KUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 007953-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2017 (51) B23K 26/362 (2014.01) (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO (73) NIKON CORPORATION (JP) (72) MASAYUKI SHIRAISHI; YOSHIO KAWABE; YOSUKE TATSUZAKI; YUICHI SHIBAZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007955-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2017 (51) B23K 26/362 (2014.01) (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO (73) NIKON CORPORATION (JP) (72) MASAYUKI SHIRAISHI; SHIGEKI EGAMI; YOSUKE TATSUZAKI; YUICHI SHIBAZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008044-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (30) 23/10/2017 GB 1717371.7 (51) B23P 11/00 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), B21K 25/00 (2006.01), F16D 1/072 (2006.01), F16B 17/00 (2006.01), B60G 21/05 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONEXÃO DE UM COMPONENTE METÁLICO, MÉTODO DE CONEXÃO DE UM COMPONENTE DE VEÍCULO, CONJUNTO CONECTADO E CONJUNTO DE EIXO MECÂNICO (73) HENDRICKSON UNITED KINGDOM LTD. (GB) (72) SHAUN MACKEN; SATHYA BABU; NATHAN WILSONQ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008414-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2018 (30) 30/10/2017 US 62/578,648; 19/06/2018 US 62/687,023 (51) C07K 14/765 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), C08G 59/14 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/334 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (54) COMPOSTOS DETERGENTES AMBIENTALMENTE COMPATÍVEIS, COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE, SEUS USOS, MÉTODOS DE SÍNTESE DE COMPOSTOS E DE PREPARAÇÃO DE FÁRMACO

	BIOFARMACÊUTICO, E MÉTODOS PARA INATIVAÇÃO DE VÍRUS (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) JEAN-BAPTISTE FARCET; JOHANNA KINDERMANN; BJÖRN TILLE; THOMAS R. KREIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008982-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2018 (30) 23/11/2017 DE 10 2017 010 850.1 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 1/82 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA MEDIR UM CAUDAL MÁSSICO DE UM FLUXO DE MATERIAL, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO, SISTEMA DE MEDIÇÃO, E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE MEDIÇÃO (73) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE) (72) JENS KAHLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009037-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2018 (30) 07/11/2017 US 62/582,746 (51) C08H 7/00 (2011.01), C07G 1/00 (2011.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR LIGNINA DE COR CLARA (73) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC (US) (72) BING WANG; GUIGUI WAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009647-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2018 (30) 17/11/2017 CN 201711149124.6 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE E APARELHO DE COMUNICAÇÕES (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) RUIXIANG MA; YONGXIA LYU; JIAFENG SHAO; XINGHUA SONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010407-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018

(30) 18/12/2017 CN PCT/CN2017/116892
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08K 5/41 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ESPUMA, E, MÉTODO PARA USO DA COMPOSIÇÃO
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(72) PENGFEI WU; LIES BONAMI; YUEFAN ZHANG; JORIS KAREL PETER BOSMAN; XUERONG ZHU; INGRID WELVAERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010833-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2018
(30) 28/12/2017 CN PCT/CN2017/119255
(51) C08L 23/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) XIAOLIAN HU; HAIYANG YU; KYLE G. KUMMER; WANFU MA; HONGYU CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010862-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2018
(30) 30/11/2017 CN 201711240305.X
(51) B60S 5/06 (2019.01), B60K 1/04 (2019.01)
(54) ESTAÇÃO DE TROCA DE BATERIA E MÉTODO DE CONTROLE PARA A MESMA
(73) AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP (CN) ; SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) JIANPING ZHANG; CHUNHUA HUANG; RUI ZOU; LIBIN WAN; JUNQIAO ZHOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 011018-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(30) 05/12/2017 US 62/594,698
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01)
(54) Sistema de catalisador ziegler-natta seco por pulverização ativada, método para fabricar o sistema de catalisador ziegler-natta seco por pulverização ativada e método para produzir uma composição de polietileno

	(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) WESLEY R. MARIOTT; C. DALE LESTER; NITIN BORSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011447-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (30) 29/12/2017 US 62/611,656 (51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C07F 5/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÂO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LIXIN SUN; ENDRE SZUROMI; JERZY KLOSIN; EDMUND M. CARNAHAN; JASSON T. PATTON; LONGYAN LIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012017-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 26/12/2017 US 62/610393 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMEROS, E, ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CARL N. IVERSON; ARNALDO T. LORENZO; YIJIAN LIN; MEHMET DEMIRORS; DIDEM ONER-DELIORMANLI; DAVID T. GILLESPIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012822-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 04/01/2018 FR 1850043 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO TENSOATIVOS, POLÍMEROS CATIÔNICOS E UM ÓLEO VEGETAL (73) L'OREAL (FR) (72) VÉRONIQUE MODESTE; MARIE-FLORENCE D'ARRAS; HAIDONG JIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012926-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018

(30) 02/01/2018 AU 2018900006
(51) B61G 3/06 (2006.01)
(54) APARELHO DE ELEVAÇÃO
(73) FORTESCUE METALS GROUP LTD (AU)
(72) ADRIAAN PIET VAN DER VEEN; DAVID WALLACE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 013005-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2017
(51) G01N 21/59 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA TRANSMITÂNCIA DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA ATRAVÉS DE UM ARTIGO TRANSPARENTE
(73) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(72) FORREST R. BLACKBURN; JOSHUA CARHEENS HAZLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 013218-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2018
(30) 28/12/2017 EP 17210963.9
(51) C12C 1/027 (2006.01), C12C 1/047 (2006.01), C12C 1/125 (2006.01), C12C 1/18 (2006.01), C12C 7/00 (2006.01), C12C 7/01 (2006.01), C12C 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS RÁPIDOS PARA PREPARAR EXTRATOS DE CEREAIS
(73) CARLSBERG A/S (DK)
(72) SØREN KNUDSEN; FINN LOK; KATARZYNA KRUCEWICZ; HANNE THOMSEN; LUCIA MARRI; TONI WENDT; JESPER HARHOLT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 013498-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2019
(30) 17/01/2018 US 62/618,137
(51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA AUMENTAR A DUREZA E RESISTÊNCIA DO ESMALTE DENTAL
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) ARIF ALI BAIG; AARON REED BIESBROCK; JENNIFER M. KENNEDY; SAMUEL JAMES ST. JOHN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 014460-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2019 (30) 01/02/2018 FR 18 50856 (51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/18 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 11/20 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 59/20 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE ELEMENTOS DE TUBAGEM DO TIPO TUBO DENTRO DE TUBO PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS (73) SAIPEM S.A. (FR) (72) RAYMOND HALLOT; VINCENT COCAULT-DUVERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014504-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (30) 09/02/2018 CN PCT/CN2018/075937; 12/04/2018 EP 18166970.6 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE ORAL E MÉTODO PARA BRANQUEAR OS DENTES DE UM INDIVÍDUO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) WENYAN DONG; YAJUAN LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014951-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2019 (30) 02/02/2018 CA 2993683 (51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), B01J 27/057 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR COMPREENDENDO ÓXIDOS MISTOS DE MOVNBTE E MÉTODO PARA A DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE UMA ALIMENTAÇÃO MISTA (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) XIAOLIANG GAO; MARIE BARNES; VASILY SIMANZHENKOV; DAVID SULLIVAN; YOONHEE KIM; HANNA DRAG; PERRY DE WIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015728-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2019
(30) 08/02/2018 EP 18155866.9
(51) C21D 1/673 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MOLDAGEM DE UM ARTIGO A PARTIR DE UMA PEÇA DE METAL EM BRUTO DE AÇO REVESTIDA COM ZINCO OU LIGA DE ZINCO
(73) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)
(72) RADHAKANTA RANA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 016366-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2019
(30) 14/03/2018 GB 1804038.6
(51) A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA ENCAPSULADA, UTILIZAÇÃO DE UM POLI-ISOCIANATO ANIONICAMENTE MODIFICADO, COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA ENCAPSULADA E PRODUTO DE CONSUMO
(73) GIVAUDAN SA (CH)
(72) SARAH EL-HABNOUNI; EMMANUEL AUSSANT; VLADICA BOCOKIC; SANDRA GUINEBRETIERE; FLORENT ROBERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 016409-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2019
(30) 12/02/2018 US 15/894,479
(51) B03B 9/06 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01), F23G 5/02 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA FORNECER UM COMPLEXO DE BIOENERGIA INTEGRADO PARA PROCESSAR RESÍDUOS SÓLIDOS MISTOS
(73) IBC TECHS, LLC (US)
(72) RAY CRABBS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 016600-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2018
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)
(54) PACKER DE CORTE PARA LIBERAÇÃO E MÉTODO PARA LIBERAR UM PACKER
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) SHANE ROBERT BURCKHARD

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016869-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2019 (30) 23/03/2018 JP 2018-056310 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKERU ICHIE; MASARU TAKAHASHI; FUMINOBU MURAKAMI; SHINICHI MATSUI; MASAHIRO YAMAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018774-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2019 (30) 15/03/2018 JP 2018-047507; 05/11/2018 JP 2018-207945 (51) C08L 65/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08L 25/18 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01), H01L 51/46 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TRANSPORTE DE CARGA, FILME FINO, ELEMENTO ELETRÔNICO E ELEMENTO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA ORGÂNICA (73) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP) (72) SHUN SUGAWARA; SHINICHI MAEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020398-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2019 (30) 03/04/2018 IN 201821012666 (51) C22B 34/22 (2006.01), C01G 31/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTER ÓXIDO DE VANÁDIO A PARTIR DE UMA ESCÓRIA DE GASEIFICADOR (73) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN) (72) SATEESH DAGGUPATI; SACHCHIT MAJHI; SUKUMAR MANDAL; ASIT KUMAR DAS; VIPULKUMAR RAMESHBHAI PANCHOTIA; MEHUL BHARATBHAI JOSHI; GOPAL RAVICHANDRAN; PRAVEEN KUMAR CHINTHALA; SWAPAN KUMAR GHOSH; AJIT VISHWANATH SAPRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020960-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 12/04/2019 (30) 12/04/2018 US 62/656,633 (51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 25/04 (2006.01) (54) SAPATA DE LINGOTAMENTO PARA UMA MÁQUINA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE GRADE DE BATERIA COM UM TAMBOR ROTATIVO COM UMA CAVIDADE DE MOLDE NELE (73) WIRTZ MANUFACTURING COMPANY, INC. (US) (72) ROEL MENDOZA; ALEKSANDAR MRDENOVIC; MICHAEL ROMEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021025-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2019 (30) 04/05/2018 EP 18170758.9 (51) B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/02 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01), B23K 101/32 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SOLDADURA (73) NV BEKAERT SA (BE) (72) MARTIN CUYPERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021369-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2019 (30) 03/05/2018 AU 2018901510 (51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UMA SOLUÇÃO DE SULFATO DE TERRA RARA PURIFICADA (73) ARAFURA RESOURCES LIMITED (AU) (72) ALEXANDER DEAN ELLIOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021941-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2019 (30) 03/05/2018 AU 2018901511 (51) C22B 59/00 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE TERRAS RARAS (73) ARAFURA RESOURCES LIMITED (AU) (72) ALEXANDER DEAN ELLIOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 022057-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2019 (30) 19/06/2018 EP 18178421.6 (51) B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/004 (2006.01) (54) USO DE POLIÓIS PARA APERFEIÇOAR UM PROCESSO DE FLUTUAÇÃO REVERSA EM ESPUMA DO MINÉRIO DE FERRO (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) (72) LEANDRO BICALHO; VALDILENE RHODES; WAGNER CLAUDIO DA SILVA; MATTHIAS KRULL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022075-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2019 (30) 03/05/2018 US 62/666,143; 06/02/2019 US 62/801,990 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CARACTERIZAÇÃO DE ROCHA MATRIZ DE HIDROCARBONETO, SISTEMA DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) CHEVRON U.S.A. INC. (US) (72) MINGYA CHEN; FANG LIN; CHRISTOPHER H. SKELT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022787-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2019 (30) 09/05/2018 EP 18305571.4; 25/05/2018 EP 18305637.3 (51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06T 7/00 (2017.01), G16H 30/40 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 15/00 (2018.01), G06T 7/60 (2017.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA RESPOSTA COMPOSTA DE UM VALOR PARA PELO MENOS UM ATRIBUTO ODONTOLÓGICO RELACIONADO À SITUAÇÃO ODONTOLÓGICA DE UM PACIENTE ALVO E MÉTODO PARA AVALIÁ-LA (73) DENTAL MONITORING (FR) (72) PHILIPPE SALAH; THOMAS PELLISSARD; GUILLAUME GHYSELINCK; LAURENT DEBRAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000238-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2019
(30) 18/07/2018 FR 1856672
(51) B05B 11/00 (2023.01), B65D 1/06 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01)
(54) ALOJAMENTO PARA RECIPIENTE PRESSURIZADO
(73) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(72) HERVÉ BODET; ERIC GAILLARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 001226-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(30) 23/07/2018 CN 201810812858.6
(51) B01J 29/40 (2006.01), C07C 15/073 (2006.01), C07C 2/86 (2006.01)
(54) CATALISADOR PARA PRODUZIR ETILBENZENO A PARTIR DE ETANOL E BENZENO, SEU MÉTODO DE PREPARO E USO
(73) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(72) XIONG SU; XIAOLI YANG; YANQIANG HUANG; TAO ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 003955-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(51) B65D 41/04 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/10 (2006.01), B65D 23/12 (2006.01), B65D 39/08 (2006.01)
(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA FORNECER UMA TAMPA PARA UM RECIPIENTE
(73) THISCAP, INC. (US)
(72) MICHAEL JOSEPH MAGUIRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 005209-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2019
(30) 19/09/2018 KR 10-2018-0112357
(51) A43B 3/28 (2006.01), A43C 11/00 (2006.01), A47F 8/00 (2006.01)
(54) SAPATO FLEXÍVEL PARA MANEQUIM E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) JUNG, HYUNJU (KR)
(72) JUNG, HYUNJU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas

as condições legais

(11) BR 11 2021 005240-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2018
(51) A41D 27/28 (2006.01), A41D 13/002 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO PARA MOTOCICLISTAS
(73) PAULO GOMES BRUNNER (BR/SP) ; REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP)
(72) PAULO GOMES BRUNNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 005987-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2019
(30) 03/10/2018 DE 102018124435.5
(51) G01D 5/353 (2006.01)
(54) APARELHO DE SENSOREAÇÃO DISTRIBUÍDA
(73) NKT PHOTONICS GMBH (DE)
(72) THORBEN JOSTMEIER; BENJAMIN MARX; ALEXANDER RATH; WIELAND HILL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008002-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2018
(51) E21B 17/06 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE GUIA DE LUVA DE ORIENTAÇÃO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(72) DANIEL LUTHER PATTERSON; WILLIAM EWING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 010087-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2019
(30) 27/11/2018 CH 01463/18; 13/06/2019 CH 00802/19
(51) A43B 13/18 (2006.01), A43B 13/12 (2006.01)
(54) SOLA PARA UM TÊNIS COM UMA ENTRESSOLA ELÁSTICA MACIA, TÊNIS, E APLICAÇÃO DE UMA SOLA
(73) ON CLOUDS GMBH (CH)
(72) OLIVIER BERNHARD; ILMARIN HEITZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 010094-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2019
(30) 07/12/2018 EP 18211041.1
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, SEU USO, PRODUTO HERBICIDA, E MÉTODO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS OU PARA REGULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS
(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) KLAUS TRABOLD; LOTHAR LORENTZ; HUBERT MENNE; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; KLAUS BERNHARD HAAF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 010422-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2019
(30) 06/12/2018 US 62/775,914
(51) H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 011251-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2018
(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01)
(54) APARELHO COMPREENDENDO UM CORPO DE ENCAIXE, PELO MENOS UMA ENTRADA/SAÍDA E UM CORPO ACOPLADOR POSICIONADO AO REDOR DO CORPO DE ENCAIXE E MÉTODO
(73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) RICHARD MURPHY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 011369-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (30) 12/12/2018 US 62/778,363 (51) C09K 8/12 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE PERFURAÇÃO DE POÇO E MÉTODO PARA FORMAR UMA LAMA À BASE DE ÓLEO (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) MARIO A. RAMIREZ; MARSHALL D. BISHOP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018844-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2020 (30) 18/04/2019 US 62/835,529 (51) C09D 11/101 (2014.01) (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR FEIXE DE ELÉTRONS LIVRE DE CLORO PARA IMPRESSÃO OFFSET, ESTRUTURA LAMINADA, MATERIAL IMPRESSO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE MATERIAL IMPRESSO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) (72) JOERG ADAMS; KAI-UWE GAUDL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000731-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2020 (30) 19/07/2019 FR FR1908204 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01) (54) LIGAÇÃO ROSCADA COM UM PERFIL HELICOIDAL DISSIMÉTRICO (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) ANTHONY FOULOGNE; PIERRE MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007267-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (30) 16/10/2019 EP 19203659.8 (51) B65H 19/30 (2006.01), B65C 3/02 (2006.01), B65H 75/18 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MOVIMENTAR E ROTULAR CARRETÉIS DE UM MATERIAL DE REDE (73) VALMET AKTIEBOLAG (SE) (72) MARCO CAPITANI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011501-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2020 (30) 13/12/2019 GB 1918423.3 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01) (54) CONTROLADOR DO PASSO DA LÂMINA PARA UMA TURBINA EÓLICA (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) BJØRN SKAARE; EMIL SMILDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 017335-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2021 (30) 04/03/2020 JP 2020-036983 (51) C08J 3/16 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (54) GRÂNULOS DE RESINA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE GRÂNULOS DE RESINA E PRODUTO UTILIZANDO OS MESMOS (73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP) (72) ABE TAKASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 022198-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2021 (30) 28/08/2020 US 17/006,115; 28/08/2020 GB 2013571.1 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO INJETÁVEL (73) SMALL PHARMA LTD (GB) (72) MARIE CLAIRE LAYZELL; JAMES MAXWELL RENNIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2017 028041-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2015 (30) 07/02/2014 FR 1450969 (51) G10L 21/038 (2013.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ESTENDER UMA FAIXA DE FREQUÊNCIA EM UM DECODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO (62) BR 11 2016 017616-2 04/02/2015

	(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MAGDALENA KANIEWSKA; STÉPHANE RAGOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2017 028149-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2015 (30) 07/02/2014 FR 1450969 (51) G10L 21/038 (2013.01) (54) MÉTODO PARA ESTENDER UMA FAIXA DE FREQUÊNCIA EM UM DECODIFICADOR DE SINAL DE AUDIO (62) BR 11 2016 017616-2 04/02/2015 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MAGDALENA KANIEWSKA; STÉPHANE RAGOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 018870-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 08/10/2015 EP 15306591.7; 13/07/2016 US 62/361,863 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01) (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO AMBISSÔNICA DE ORDEM SUPERIOR COMPACTADA DE UM SOM OU CAMPO SONORO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (62) BR 11 2018 007171-4 07/10/2016 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) SVEN KORDON; ALEXANDER KRUEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 000475-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2017 (30) 12/01/2016 DE 102016200254.6; 01/07/2016 DE 102016212013.1; 01/07/2016 DE 102016212012.3; 27/09/2016 DE 102016218509.8; 27/09/2016 DE 102016218507.1; 29/09/2016 DE 102016218884.4 (51) B67D 1/08 (2006.01) (54) RECEPTOR DE CARTUCHO, SISTEMA DE CARTUCHO, MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA (62) BR 11 2018 014063-5 12/01/2017 (73) FREEZIO AG (CH) (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL; DANIEL FISCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2017, observadas

as condições legais

(11) BR 12 2020 002128-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2012
(30) 17/08/2011 GB 1114184.3
(51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/43 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE IMAGENS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2014 002932-6 16/08/2012
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) GUILLAUME LAROCHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 002129-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2012
(30) 17/08/2011 GB 1114184.3
(51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/43 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE IMAGENS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2014 002932-6 16/08/2012
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) GUILLAUME LAROCHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 002130-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2012
(30) 17/08/2011 GB 1114184.3
(51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/43 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE IMAGENS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2014 002932-6 16/08/2012
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) GUILLAUME LAROCHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 002131-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2012 (30) 17/08/2011 GB 1114184.3 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE IMAGENS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2014 002932-6 16/08/2012 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) GUILLAUME LAROCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 002556-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2017 (30) 08/02/2016 US 62/292,490 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) MEMBRO DE DESGASTE DE ENGATE AO SOLO PARA EQUIPAMENTO DE TRABALHO NA TERRA E CONJUNTO DE DESGASTE DE ENGATE NO SOLO PARA EQUIPAMENTO DE TERRAPLENAGEM (62) BR 11 2018 016138-1 07/02/2017 (73) ESCO GROUP LLC (US) (72) CHRISTOPHER D. SNYDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 007663-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2011 (30) 13/04/2010 EP 10159819.1; 13/04/2010 EP PCT/EP2010/054843 (51) H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (54) CODIFICAÇÃO DE UMA AMOSTRAGEM ESPACIAL DE UM SINAL DE INFORMAÇÃO BIDIMENSIONAL USANDO SUBDIVISÃO (62) BR 11 2012 026383-8 08/04/2011 (73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) (72) PHILIPP HELLE; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND; HEINER KIRCHHOFFER; HEIKO SCHWARZ; MARTIN WINKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 009018-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2011

(30) 01/09/2010 JP PCT/JP2010/065351; 01/09/2010 JP 2010-195622
(51) G01N 11/00 (2006.01), C10B 45/00 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01), G01N 11/04 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR COQUE
(62) BR 11 2013 004939-1 31/08/2011
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) YUSUKE DOHI; IZUMI SHIMOYAMA; KIYOSHI FUKADA; TETSUYA YAMAMOTO; HIROYUKI SUMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2020 014034-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2012
(30) 28/10/2011 US 61/552,692
(51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) MÉTODO DE INTRAPREDIÇÃO DE UM VÍDEO
(62) BR 11 2014 010189-2 29/10/2012
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) TAMMY LEE; JIANLE CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2020 014040-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2012
(30) 28/10/2011 US 61/552,692
(51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) APARELHO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO
(62) BR 11 2014 010189-2 29/10/2012
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) TAMMY LEE; JIANLE CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2020 023384-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2016
(30) 08/10/2015 EP 15306591.7; 13/07/2016 US 62/361.863
(51) G10L 19/008 (2013.01)

(54) APARELHO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO AMBISSÔNICA DE ORDEM SUPERIOR COMPACTADA DE UM SOM OU CAMPO SONORO
(62) BR 11 2018 007171-4 07/10/2016
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) SVEN KORDON; ALEXANDER KRUEGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2020 024442-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2015
(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA SEQUÊNCIA DE FILTROS PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(62) BR 11 2018 009921-0 17/11/2015
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ALEXEY KONSTANTINOVICH FILIPPOV; VASILY ALEXEEVICH RUFITSKIY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 021172-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2017
(30) 12/10/2016 US 15/291,570
(51) C22C 19/05 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MELHORAR A DUCTILIDADE DE TRAÇÃO DE UMA SUPERLIGA À BASE DE NÍQUEL ENDURECÍVEL POR PRECIPITAÇÃO
(62) BR 11 2019 007261-6 09/10/2017
(73) CRS HOLDINGS, LLC (US)
(72) KARL A. HECK; SAMUEL J. KERNION
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 021291-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2014
(30) 03/01/2014 US 61/923,334; 30/12/2014 US 14/585,485
(51) H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA PLURALIDADE DE FIGURAS, MÉTODO PARA CODIFICAR UMA PLURALIDADE DE FIGURAS E FLUXO DE BITS DE DADOS DE VÍDEO COMPACTADOS
(62) BR 11 2016 015643-9 30/12/2014

(73) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB)
(72) YUE YU; LIMIN WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 003610-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2017
(30) 09/12/2016 EP 16203280.9; 30/03/2017 EP 17163858.8
(51) A23D 9/013 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)
(54) USOS DE LIPÍDEO NA FORMA DE GLÓBULOS LIPÍDICOS
(62) BR 11 2019 011809-8 08/12/2017
(73) N.V. NUTRICIA (NL)
(72) ANNIEK LIDEWIJ SCHIPPER; ELINE MARLEEN VAN DER BEEK; DENNIS STANLEY ACTON; NANA BARTKE; STEFANIE SCHOEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 004363-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2019
(30) 23/02/2018 GB 1802972.8; 07/12/2018 GB 1820023.8
(51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA CODIFICAR IMAGENS PELA DERIVAÇÃO DE PARÂMETROS DE UM MODELO LINEAR, MÉTODO PARA DECODIFICAR IMAGENS PELA DERIVAÇÃO DE PARÂMETROS DE UM MODELO LINEAR, DISPOSITIVO PARA CODIFICAR IMAGENS, DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR IMAGENS E SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO
(62) BR 11 2020 017153-0 21/02/2019
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) PATRICE ONNO; CHRISTOPHE GISQUET; GUILLAUME LAROCHE; JONATHAN TAQUET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 004365-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2019
(30) 23/02/2018 GB 1802972.8; 07/12/2018 GB 1820023.8
(51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA CODIFICAR IMAGENS PELA DERIVAÇÃO DE

	PARÂMETROS DE UM MODELO LINEAR, MÉTODO PARA DECODIFICAR IMAGENS PELA DERIVAÇÃO DE PARÂMETROS DE UM MODELO LINEAR, DISPOSITIVO PARA CODIFICAR IMAGENS, DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR IMAGENS E SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO (62) BR 11 2020 017153-0 21/02/2019 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) PATRICE ONNO; CHRISTOPHE GISQUET; GUILLAUME LAROCHE; JONATHAN TAQUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 004366-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2019 (30) 23/02/2018 GB 1802972.8; 07/12/2018 GB 1820023.8 (51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01) (54) MÉTODO PARA CODIFICAR IMAGENS PELA DERIVAÇÃO DE PARÂMETROS DE UM MODELO LINEAR, MÉTODO PARA DECODIFICAR IMAGENS PELA DERIVAÇÃO DE PARÂMETROS DE UM MODELO LINEAR, DISPOSITIVO PARA CODIFICAR IMAGENS, DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR IMAGENS E SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO (62) BR 11 2020 017153-0 21/02/2019 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) PATRICE ONNO; CHRISTOPHE GISQUET; GUILLAUME LAROCHE; JONATHAN TAQUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 006263-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2019 (30) 06/12/2018 US 62/775,914 (51) H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM (62) BR 11 2021 010422-4 05/12/2019 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 006273-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2019
(30) 06/12/2018 US 62/775,914
(51) H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM
(62) BR 11 2021 010422-4 05/12/2019
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 007403-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2017
(30) 29/02/2016 US 15/055,993
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(54) LENTE OFTÁLMICA
(62) BR 11 2018 016183-7 15/02/2017
(73) ALCON INC. (CH)
(72) ZORAN MILANOVIC; XIN WEI; XIN HONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 014612-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2017
(30) 17/11/2017 US 15/816,623
(43) 04/06/2019
(51) E21B 23/01 (2006.01)
(54) APARELHOS PARA USO NO FUNDO DE POÇO, E, MECANISMO DE CONEXÃO LIBERÁVEL PARA USO NO FUNDO DE POÇO COM UM ELEMENTO TUBULAR
(62) BR 10 2017 027021-1 14/12/2017
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) IBRAHIM EL MALLAWANY; LORENZZO B. MINASSA; HENRY P. LINDNER, JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 017524-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/799,262
(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
(54) BACTÉRIAS BACILLUS RECOMBINANTES, SEMENTES DE PLANTAS REVESTIDAS, E FORMULAÇÃO
(62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014
(73) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(72) BRIAN THOMPSON; KATIE THOMPSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 019943-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/04/2016
(30) 13/05/2015 US 14/711,324
(51) A61B 17/068 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM BLOQUEIO DE ATUAÇÃO
(62) BR 11 2017 023623-0 21/04/2016
(73) C.R. BARD, INC. (US)
(72) KEVIN J. RANUCCI; NATHAN STEWART CAULDWELL; DONALD E. ZINITI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 020181-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/05/2014
(30) 01/05/2013 US 61/818,442; 15/05/2013 US 61/823,826; 08/07/2013 US 61/843,887; 29/08/2013 US 61/871,673; 20/09/2013 US 61/880,790; 08/04/2014 US 61/976,991; 30/04/2014 US 61/986,867
(51) A61K 31/7125 (2006.01)
(54) COMPOSTOS OLIGOMÉRICOS COM GRUPOS DE CONJUGADO, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS
(62) BR 11 2015 027377-7 01/05/2014
(73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) THAZHA P. PRAKASH; PUNIT P. SETH; ERIC E. SWAYZE; MARK J. GRAHAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 023079-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2017
(30) 09/02/2016 EP 16154807.8
(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MISTURA, COMPOSIÇÃO, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS,

	USO DE UMA MISTURA E MÉTODO DE CONTROLE, SUPRESSÃO DE PATÓGENOS OU PREVENÇÃO DE INFECÇÃO POR PATÓGENOS (62) BR 11 2018 015535-7 06/02/2017 (73) BASF SE (DE) (72) ISABELLA SIEPE; BURGHARD LIEBMANN; THORSTEN JABS; ANNETTE SCHUSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 024934-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2016 (30) 16/10/2015 US 62/242,797; 15/12/2015 US 62/267,672; 29/02/2016 US 62/301,537; 20/06/2016 US 62/352,380 (51) C07D 487/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) BASE LIVRE AMORFA DO COMPOSTO (3S,4R)-3-ETIL-4-(3H-IMIDAZO[1,2-A]PIRROLO[2,3-E]-PIRAZIN-8-IL)-N-(2,2,2-TRIFLUOROETIL)PIRROLIDINA-1-CARBOXAMIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO A MESMA (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (73) ABBVIE INC. (US) (72) AYMAN D. ALLIAN; JAYANTHY JAYANTH; MOHAMED-ESLAM F. MOHAMED; MATHEW M. MULHERN; FREDRIK LARS NORDSTROM; AHMED A. OTHMAN; MICHAEL J. ROZEMA; LAKSHMI BHAGAVATULA; PATRICK J. MARROUM; PETER T. MAYER; AHMAD Y. SHEIKH; THOMAS B. BORCHARDT; BEN KLÜNDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 025792-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2017 (30) 14/10/2016 JP 2016-203092; 14/10/2016 JP 2016-203098 (51) C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ISOCIANATO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO DE ISOCIANATO (62) BR 11 2019 007400-7 13/10/2017 (73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NOBUHISA MIYAKE; MASAAKI SHINOHATA; ATSUSHI OHKUBO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 026618-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2015 (30) 10/01/2014 EP 14305041.7 (51) A61K 35/76 (2015.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01),

C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO IN VITRO PARA PREVER OU DETERMINAR A EFICÁCIA DE UMA TERAPIA DE BACTERIÓFAGO EM UM INDIVÍDUO, E MÉTODO IN VITRO PARA SELECIONAR UM INDIVÍDUO OU DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO É SUSCETÍVEL DE SE BENEFICIAR DE UMA TERAPIA COM BACTERIÓFAGOS
(62) BR 11 2016 015996-9 09/01/2015
(73) PHERECYDES PHARMA (FR)
(72) FLAVIE POUILLOT; HÉLÈNE BLOIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 000590-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2016
(30) 12/06/2015 GB 1510349.2; 12/06/2015 GB 1510355.9
(51) H01L 51/44 (2006.01), C01G 21/00 (2006.01), H01L 27/30 (2006.01)
(54) MATERIAL DE PEROVSKITA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE PEROVSKITA
(62) BR 11 2017 026691-1 10/06/2016
(73) OXFORD PHOTOVOLTAICS LIMITED (GB)
(72) BRETT AKIRA KAMINO; LAURA MIRANDA PEREZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 002133-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2017
(30) 05/07/2016 GB 1611695.6; 19/05/2017 GB 1708056.5
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E02D 27/18 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINO
(62) BR 11 2018 077228-3 05/07/2017
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) LORENTS REINÅS; TORE GEIR WERNØ; MORTEN SÆTHER; HARALD SIGURD NESSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 13 2018 011147-6 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2018
(43) 03/12/2019
(51) E03C 1/122 (2006.01), E03B 3/40 (2006.01), E03B 5/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA USO DA ÁGUA DO BANHO E SEU REUSO
(61) BR 10 2016 005559-8 14/03/2016

(73) GILVAN MANTOVANI (BR/RS)
(72) GILVAN MANTOVANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2017 027495-6 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2017
(30) 10/05/2017 CN 201720511089.7
(43) 04/12/2018
(51) B28B 7/00 (2006.01), E04H 12/18 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01)
(54) TORRE DE TUBO E ESTAÇÃO BASE
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZEFEN FU; KAI FENG; ZHENG WANG
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2018 006831-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(43) 22/10/2019
(51) B62B 7/06 (2006.01)
(54) MEIOS DE MONTAGEM E ENCAIXE PARA BRINQUEDO
(73) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
(72) GUSTAVO JENSEN
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2018 008287-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2018
(43) 26/12/2018
(51) B23K 9/32 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TOCHA DE SOLDA ROBOTIZADA COM REGULAGEM DO PONTO CENTRAL DA FERRAMENTA
(73) SUMIG SOLUCOES PARA SOLDA E CORTE LTDA. (BR/RS)
(72) GEMIR ANTONIO SUSIN
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2018 009197-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2018
(43) 08/01/2019
(51) E04H 17/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM HASTE PARA CERCA ELÉTRICA

(73) LUIS GUSTAVO MIRANDA RODRIGUES (BR/SP)
(72) LUIS GUSTAVO MIRANDA RODRIGUES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 012050-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2018
(43) 07/01/2020
(51) A01K 1/10 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SILO COMEDOURO MÓVEL PARA ANIMAIS
(73) PEROZIN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)
(72) ALESSANDRA MARA PERUSIN MIOTTO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 013584-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2018
(43) 14/01/2020
(51) B43K 23/004 (2006.01), B43L 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ESTABILIZAÇÃO E POSICIONAMENTO DE PUNHO
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG)
(72) ZILDA DE CASTRO SILVEIRA; ALESSANDRA CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE E SOUZA; PAULA MIDORI KANEKO; RAFAEL ROCHA MATTAZIO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 071729-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2018
(43) 05/05/2020
(51) A01D 46/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VASSOURA COLHEDEIRA
(73) ALEXANDRE PIMENTA ZUMERLE (BR/MG)
(72) ALEXANDRE PIMENTA ZUMERLE
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 009348-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2019
(43) 22/10/2019

(51) A22B 5/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA EXTRATORA DE CASCO CONTÍNUA
(73) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)
(72) ADEMIR BOLIS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 010092-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2019
(43) 01/12/2020
(51) H01R 13/52 (2006.01)
(54) CAPA PROTETORA PARA CONECTOR ELÉTRICO
(73) BRASCABOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(72) JONAS FERRAZ VIRGÍLIO; RODRIGO WIECHMANN FRESCHI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 021783-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2019
(43) 11/05/2021
(51) H01H 9/28 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MECANISMO DE TRAVA DE DISJUNTOR
(73) ALDO LUIZ BORTOLINI (BR/RS)
(72) ALDO LUIZ BORTOLINI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/10/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2022 001203-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2022
(43) 10/05/2022
(51) F42B 33/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ESPOLETADOR DE CÁPSULAS DE MUNIÇÃO
(73) CLINIDENT SERVIÇOS ODONTOLOGICOS S/S ME (BR/SC)
(72) DIETMAR SCHULTE FREDERICO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/01/2022, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2022 004919-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2022
(43) 06/09/2022
(51) A47J 37/07 (2006.01)

	(54) DISPOSITIVO APLICADO EM ESPETO (73) ZULMAR DE BASTIANI (BR/RS) (72) ZULMAR DE BASTIANI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 017622-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2022 (43) 29/11/2022 (51) B65G 47/74 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA SELECIONAR, ALINHAR, CONTAR, EMPILHAR E ALIMENTAR HAMBÚRGUERES NA LINHA DE TRANSPORTADORES E EMBALADORAS HORIZONTAIS (73) ROMILDO CAMINI (BR/SC) (72) ROMILDO CAMINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 023997-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2022 (43) 14/03/2023 (51) A01K 39/014 (2006.01) (54) DISPOSITIVO APLICADO EM GRADE DE RESTRIÇÃO PARA AVES (73) BENTO ZANONI (BR/SC) (72) BENTO ZANONI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/11/2022, observadas as condições legais
(11) BR 21 2019 005727-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2017 (30) 27/09/2016 EP 16190872.8 (51) F01D 25/28 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01) (54) SUPORTE DE PÁ DE GUIA, CARCAÇA DE TURBINA E TURBINA (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) JIRI KOUKAL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais
(11) PI 0720571-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2007 (30) 29/12/2006 FR 0611562 (51) C02F 1/52 (2023.01), B01D 21/00 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 1/38 (2023.01), C02F 1/42 (2023.01)

	(54) PROCESSO PARA TRATAR ÁGUA CARREGADA COM IMPUREZAS COLOIDAIS DISSOLVIDAS OU SUSPENSAS EM UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO PARA IMPLEMENTAR DITO PROCESSO (73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) (72) Philippe Sauvignet; Claus Dahl; Valey Ursel; Céline Levecq; Jean-François Beaudet Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0801312-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2008 (43) 24/11/2009 (51) B09B 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA MODULAR DE COLETA, TRANSPORTE E INDUSTRIALIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS (73) SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR-SETI (BR/PR) ; CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) (72) Camilo Freddy Mendoza Morejon; Cleber Antônio Lindino; Reinaldo Aparecido Bariccatti; Weimar Freire da Rocha Jr; Jandir Ferrera de Lima; Angela Laufer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2008, 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 2017 006231-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 27/03/2017
(30) 22/02/2017 US 15/439,039
(45) 25/07/2023
(51) A47B 13/08 (2006.01), A47B 3/02 (2006.01), A47C 4/04 (2006.01), A47B 3/08 (2006.01)
(54) MESAS DESMONTÁVEIS, E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DESMONTÁVEL
(73) ZHUHAI SHICHANG METALS LTD. (CN)
(72) WEN-SHENG LIN
REFERENTE A RPI 2742 DE 25/07/2023, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR.

---

(11) BR 11 2015 021586-6 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 12/03/2014
(30) 14/03/2013 US 61/785,218
(45) 31/01/2023
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE MORFINA FARMACÊUTICA INJETÁVEL E KIT
(73) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) ALAIN CUINE; DIDIER HOARAU; PAULINE ROMAIN
REFERENTE A RPI 2717 DE 31/01/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

(11) BR 11 2017 016022-6 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 27/01/2016
(30) 28/01/2015 GB 1501406.1
(45) 01/08/2023
(51) C12N 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO AUTOMATIZADO PARA SELEÇÃO DE CEPAS MICROBIANAS QUE PODEM DEGRADAR OU EMULSIONAR ÓLEO, MÉTODO PARA PREPARAR UM INÓCULO MICROBIANO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM RESERVATÓRIO DE ÓLEO OU REMEDIAÇÃO AMBIENTAL E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA SEMELHANTE A BIOSSURFACTANTE
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)

	(72) ANE KJØLHAMAR; ANITA SKARSTAD; HANS KRISTIAN KOTLAR REFERENTE A RPI 2743 DE 01/08/2023, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.
(11) BR 11 2019 015567-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 31/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452,461; 18/07/2017 US 62/533,720; 19/10/2017 US 62/574,241 (45) 01/08/2023 (51) A45D 29/00 (2006.01), A45D 29/14 (2006.01), A45D 29/18 (2006.01), A45D 29/20 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01) (54) APARELHO DE APLICAÇÃO DE ESMALTE DE UNHA (73) NAILOMATIC LTD. (IL) (72) AVICHAY MOR YOSEF; RON MILLER; GIL SOKOL; OMRI MORAN REFERENTE A RPI 2743 DE 01/08/2023, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.

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 2019 006581-4 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 07/02/2023 (73) AGCO CORPORATION (US) Requerente da nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A - 870230069694 - 7/8/2023
(11) BR 20 2017 010373-6 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 07/02/2023 (73) SANTIAGO JULIAN ORTIZ BLASSER (PY) Requerente da nulidade: WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA - 870230069238 - 7/8/2023
(11) BR 20 2018 073543-3 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 07/02/2023 (73) JOSÉ GERALDO DE MAGALHÃES (BR/MG) Requerente da nulidade: JORGE NIKOLAOS BALAFA - 870230043808 - 25/5/2023
(11) BR 20 2021 011182-3 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 07/02/2023 (73) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS) Requerente da nulidade: 1) AGI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A - 870230033192 - 20/4/2023; 2) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A - 870230069662 - 7/8/2023

Código 17.3 - Republicação

Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

---

(11) BR 10 2016 014942-8 B1

Código 17.3 - Republicação

(45) 20/12/2022

(73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

Republicação do 17.1 (RPI 2739 - 4/7/2023) Requerente da nulidade: 1) LEANDRO DE SOUZA CARVALHO - 870230052453 - 19/6/2023; 2) KUHN DO BRASIL S/A. - 870230052871 - 20/6/2023

Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

(11) BR 10 2012 017754-4 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 29/09/2020
(73) HOLMES PEDRO GIACOMET JUNIOR (BR/SP)
Processo INPI nº 52402.008677/2023-61 @ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 4ª REGIÃO @ AGRAVO DE INSTRUMENTO Nº 5050378-51.2022.4.04.0000/PR @ AGRAVANTE: HOLMES PEDRO GIACOMET JUNIOR @ AGRAVADO: S. ALMEIDA EVENTOS LTDA.
Decisão: Ante o exposto, defiro o pedido de antecipação de tutela recursal, para suspender os efeitos da decisão agravada." Com efeito, por não haver novos elementos capazes de ensejar a alteração do entendimento acima esboçado, deve ser mantida a decisão, por seus próprios e jurídicos fundamentos. Ante o exposto, voto por dar provimento ao agravo de instrumento, nos termos da fundamentação. Assim, informamos a revogação da antecipação de tutela concedida anteriormente. Assim, a Carta Patente da Invenção BR102012017754-4 já concedida em favor do agravante Holmes Pedro Giacomet Junior em 2020 deve ser mantida.

---

(11) BR 10 2013 024154-7 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 13/12/2016
(73) E+BROS COMÉRCIO DE CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS)
Processo INPI nº 52400.221205/2017-74 @ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0181907-40.2017.4.02.5101/RJ @ AUTOR: LOGSIST TECNOLOGIA CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: E+BROS COMERCIO DE CONTROLES ELETRONICOS LTDA.
Decisão: A demanda visa à anulação da patente PI nº 102013024154-7. A Autora informa que a patente em questão foi anulada em sede de Processo Administrativo de Nulidade, tendo o INPI publicado tal decisão em 30/03/2021. Ante o exposto, JULGO EXTINTO O PROCESSO, SEM RESOLUÇÃO DO MÉRITO, na forma do art. 485, VI do CPC. TRÂNSITO EM JULGADO.

---

(11) PP 1100444-4 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 25/05/2004
(73) Syntex (U.S.A.) Inc. (US)
Processo INPI nº 52400.001288/2005-43 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0500668-66.2005.4.02.5101/RJ @ AUTOR: ROCHE PALO ALTO LLC @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA

	PROPRIEDADE INDUSTRIAL Decisão: TRANSITOU EM JULGADO EM 30/03/2023.
(11) PP 1100649-8 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 07/10/2003 (73) Syntex (U.S.A.) LLC (US) Processo INPI nº 52400.001288/2005-43 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0500668-66.2005.4.02.5101/RJ @ AUTOR: ROCHE PALO ALTO LLC @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Decisão: TRANSITOU EM JULGADO EM 30/03/2023.
(11) PP 1100721-4 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 30/04/2002 (73) Syntex (U.S.A.) Inc. (US) Processo INPI nº 52400.001288/2005-43 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0500668-66.2005.4.02.5101/RJ @ AUTOR: ROCHE PALO ALTO LLC @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Decisão: TRANSITOU EM JULGADO EM 30/03/2023.

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição annual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 026773-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) OBSERVATÓRIO NACIONAL - ON (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 026791-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) AGRIBIO, SERVIÇOS, IND. E COM. DE DEFENSIVOS ALTERNATIVOS LTDA ME (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 027222-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) Panmarine Equipamentos e Serviços Ltda. (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 027421-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/02/2022 (73) LATINA ELETRODOMÉSTICOS S/A. (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 027195-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021

	(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 027398-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 026227-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/01/2022 (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 026278-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/03/2022 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 026715-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2020 (73) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 026551-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/05/2022 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2015 026842-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) PIPELINE INDUCTION HEAT LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 024371-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/03/2021 (66) BR 10 2015 026506-9 19/10/2015

	(73) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2016 024530-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2021 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2016 024694-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) PAULO SERGIO ZAIDAN MALUF (BR/SP) ; PAULO EDUARDO TAVARES PEREIRA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2012 005404-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 11 2012 009053-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2020 (73) Novartis AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 009898-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) Hispano-Suiza (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010829-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/03/2021 (73) Cladinox International Limited (SC) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 007272-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 07/12/2021 (73) HFI INNOVATION INC. (CN) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 008877-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009017-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009020-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009450-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009605-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) MITCHELL ROSENBERG (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009750-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (73) BEPEX INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009836-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018

	(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010156-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2020 (73) INVENTIO AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010376-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010898-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2020 (73) RHENOFLEX GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 026851-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/08/2020 (73) BOREALIS AG (AT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 009343-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/03/2021 (73) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 009764-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 009910-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2020 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 009934-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2020 (73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010010-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010015-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) APOGEE ENTERPRISES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010169-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/12/2021 (73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007078-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) INVENTIO AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007304-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/02/2022 (73) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 008246-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 008313-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) GIVAUDAN S.A. (CH) ; L'UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (FR) ; LE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 008622-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 008868-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/02/2022 (73) PHILLIPPE BRUNNER (MC) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 008994-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2021 (73) MAHLE International GmbH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 008997-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2021 (73) MAHLE International GmbH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009512-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 006751-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/11/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 006997-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/08/2021 (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 007671-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 008386-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 008422-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/08/2022 (73) ERNST GROB AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 008504-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/02/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 008890-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/11/2021 (73) IFAST NV (BE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009071-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/07/2020 (73) CONTIPRO A.S. (CZ) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 009124-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/02/2022 (73) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009141-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009641-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/02/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009713-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/04/2022 (73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009866-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2021 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 011117-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/04/2022 (73) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 007638-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008184-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 19/10/2021 (73) AQUILON CYL SOCIEDAD LIMITADA (ES) ; UNIVERSIDAD DE LEÓN (ES) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008301-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/12/2021 (73) UNITED CANNABIS CORP. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008994-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/07/2022 (73) OMEGA FLEX, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 008214-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 008335-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2021 (73) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE HOLDINGS (US) LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 008551-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2021 (73) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE HOLDINGS (US) LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 008029-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/03/2022 (73) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)

	Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 008066-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/03/2022 (73) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 008346-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/12/2022 (73) WATERIO LTD (IL) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 006953-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2021 (73) KRATOS INTEGRAL HOLDINGS, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 20 2012 027349-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) Aluana Decorações e Esquadrias de Alumínio Ltda - ME (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2014 026218-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RJ) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2014 026371-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2019 (73) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL - APESC (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 026535-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2020

	(73) FELLIPE FERNANDO COSTA CUNHA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2015 026713-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) STAR MOTO PARTS TRADING GMBH (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2015 026741-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2020 (73) OSWALDO ILCEU GOMES (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 024407-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/06/2021 (73) FELIPE DE SOUZA VIEIRA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2016 024653-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (73) JOSÉ LUIZ DE SOUZA ARAGÃO (BR/RJ) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2016 024864-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2021 (73) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2017 022850-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2022 (73) DALLON PLÁSTICOS LTDA (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(11) MU 8803464-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

	Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8902265-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2018 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8903451-1 Y8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) NORBERT NEUMAYR (BR/SC) referente ao despacho 24.2 na RPI 2646 de 21/09/2021
(11) PI 0017537-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/01/2013 (62) PI 0015639-6 10/11/2000 (73) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB) Referente à 20ª, 21ª, 22ª e 23ª anuidade
(11) PI 0216000-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/10/2017 (62) PI 0206814-1 01/02/2002 (73) The Regents Of The University Of California (US) Referente à 18ª, 19ª e 20ª anuidade.
(11) PI 0315584-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2013 (73) Basell Polyolefine GmbH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0315644-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0315652-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018

	(73) Regeneron Pharmaceuticals, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0318765-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/10/2017 (62) PI 0303439-9 29/08/2003 (73) Seiko Epson Corporation (JP) Referente à 19ª e 20ª anuidade
(11) PI 0318811-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (62) PI 0315296-0 05/11/2003 (73) Grünenthal GMBH (DE) Referente à 19ª e 20ª anuidade.
(11) PI 0404511-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/07/2017 (73) Ideal Industries, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0404626-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) Finchimica S.P.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0415374-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) ATOPIX THERAPEUTICS LIMITED (GB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0415696-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) Universitair Medish Centrum Utrecht (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0415724-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 23/06/2015 (73) Composite Technology Corporation (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0415786-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/12/2014 (73) POLYTECHNYL, SAS (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0415854-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/11/2014 (73) CPS TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0416001-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) Jfe Steel Corporation (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0416069-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/02/2014 (73) Diesse Diagnostica Senese S.P.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0418506-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2015 (73) WELLA INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND SÀRL (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0504731-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0516769-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/10/2018

	(73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0518078-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) GIOVANNI ARVEDI (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0604319-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0604329-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2018 (73) Richard Carlos (BR/SP) ; Roger Alberto de Moraes Carlos (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0617816-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) NICOLON CORPORATION (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0617917-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0619537-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/10/2018 (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0706024-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2020 (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0720070-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/11/2017 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0720555-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0722114-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0722171-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2016 (73) Kao Corporation (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0804599-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2019 (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0815947-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0816101-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0817796-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2020 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0817797-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2020 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0818684-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0818770-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0818853-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) Haldor Topsoe A/S (DK) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0818930-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0819613-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) Algipharma Ipr As (NO) Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0904055-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0914453-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0917034-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) DOOSAN INFRACORE CO., LTD. (KR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0919566-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/04/2021 (73) WW TECHNOLOGY AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0919669-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/09/2017 (73) Anna Louise Bullus (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0919868-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) Bluepharma-Industria Farmacêutica, S.A (PT) ; UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0920129-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) Saipem S.P.A (IT) Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0922056-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2020 (73) NATIONZ TECHNOLOGIES INC. (CN) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006136-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1105279-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) IFP Energies Nouvelles (FR) Referente à 12ª 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) PI 0622182-3 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 31/07/2018

(73) Metabolic Explorer (FR)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2743 de 01/08/2023 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 020182-8 B1	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 20/10/2020 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à petição nº 870230056910 de 30.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055983 de 28.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.
(11) BR 10 2012 024060-2 B1	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 01/12/2020 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à petição nº 870230056902 de 30.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055979 de 28.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.
(11) PI 0703710-4 B1	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 11/12/2018 (73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à petição nº 870230056538 de 29.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230054823 de 26.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.
(11) PI 0704075-0 B1	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 24/04/2018 (73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à petição nº 870230056551 de 29.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 8870230054829 de 26.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.
(11) PI 0705507-2 B1	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 20/08/2019 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à petição nº 870230056724 de 29.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055057 de 26.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.

(11) PI 0800105-7 B1
Código 22.2 - Petição Não Conhecida
(45) 26/02/2019
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Referente à petição nº 870230056753 de 29.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055066 de 26.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.

(11) PI 0800141-3 B1
Código 22.2 - Petição Não Conhecida
(45) 10/09/2019
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Referente à petição nº 870230056758 de 29.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055073 de 26.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.

(11) PI 0800473-0 B1
Código 22.2 - Petição Não Conhecida
(45) 22/04/2020
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Referente à petição nº 870230056883 de 29.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055342 de 27.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.

(11) PI 0800927-9 B1
Código 22.2 - Petição Não Conhecida
(45) 17/07/2018
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Referente à petição nº 870230056923 de 30.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055348 de 27.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.

(11) PI 0801640-2 B1
Código 22.2 - Petição Não Conhecida
(45) 20/08/2019
(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
Referente à petição nº 870230056942 de 30.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055351 de 27.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.

(11) PI 0802221-6 B1
Código 22.2 - Petição Não Conhecida
(45) 30/10/2018
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Referente à petição nº 870230056957 de 30.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055357 de 27.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.

(11) PI 0802410-3 B1
Código 22.2 - Petição Não Conhecida

	(45) 25/06/2019 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS (BR/RJ) Referente à petição nº 870230056978 de 30.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055359 de 27.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.
(11) PI 0803007-3 B1	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 09/01/2018 (73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à petição nº 870230056986 de 30.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055363 de 27.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.
(11) PI 0803064-2 B1	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 25/06/2019 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à petição nº 870230057000 de 30.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055378 de 27.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.
(11) PI 0803358-7 B1	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 11/09/2018 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à petição nº 870230057014 de 30.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055383 de 27.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.
(11) PI 0901604-0 B1	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 19/11/2019 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à petição nº 870230056871 de 30.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055943 de 28.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.
(11) PI 0904053-6 B1	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 18/06/2019 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à petição nº 870230056882 de 30.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055957 de 28.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.
(11) PI 0913772-6 B1	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 19/11/2019

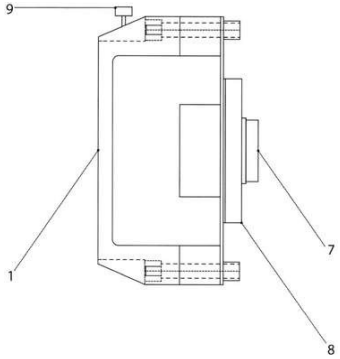
	(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à petição nº 870230056889 de 30.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055960 de 28.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.
(11) PI 1004956-8 B1	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 15/10/2019 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à petição nº 870230056893 de 30.06.2023 em virtude do atendimento à petição nº 870230055968 de 28.06.2023. Informamos outrossim, que cabe pedido de restituição da taxa paga.

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 2015 025403-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/06/2022

(51) A61N 1/365 (2006.01)

(54) ESTIMULADOR PROPRIOCEPTIVO MAGNÉTICO

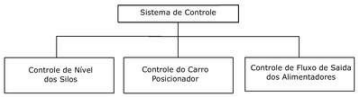
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) BERTOLDO SCHNEIDER JR.; JULIO CESAR BASSAN; CARLOS AUGUSTO DUARTE

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 05/10/2035; 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 2017 020555-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/01/2020

(51) B61K 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA VIRADORES DE VAGÕES

(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) BRUNO EDUARDO LOPES; CELSON JOSÉ DE RESENDE NETO; WALDINIR LIMA CASTRO SILVA

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à

requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de "know-how": sim. 5) Assistência técnica: Não.

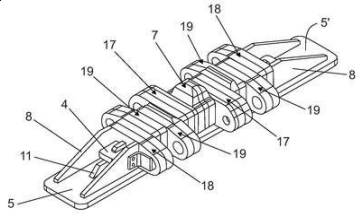
---

(11) BR 10 2018 010213-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/11/2021
(51) B65G 43/00 (2006.01), B25J 18/06 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B65G 23/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ROBÓTICO E MÉTODO PARA INSPEÇÃO DE COMPONENTES DE UM TRANSPORTADOR DE CORREIA
(73) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)
(72) GUSTAVO MEDEIROS FREITAS; MARCOS PAULO TORRE; GABRIEL CARVALHO GARCIA; FILIPE AUGUSTO SANTOS ROCHA; ANDRÉ STANZANI FRANCA; FELIPE RIBEIRO DA FONSECA; FERNANDO CESAR LIZARRALDE; RAMON ROMANKEVICIUS COSTA; ALEX FERNANDES NEVES; JOÃO CARLOS ESPIÚCA MONTEIRO
Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de "know-how": sim. 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2018 016476-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 31/08/2021
(51) B62D 55/205 (2006.01)
(54) SAPATA FLEXÍVEL PARA ESTEIRA SEM-FIM DE MÁQUINAS DE GRANDE PORTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA SAPATA FLEXÍVEL
(73) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) CARLOS ADRIANO DE LIMA; BRUNO SENA E SILVA; CÍNTIA NUNES BRAGA REGATTIERI

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de "know-how": sim. 5) Assistência técnica: Não.

(11) BR 20 2018 010390-9 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/05/2023
(51) B07B 1/42 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA MOVIMENTAR E TRAVAR CONTRAPESOS
(73) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) MARCOS LUÍS DE OLIVEIRA; RAFAEL LUCIANO VIEIRA; MARCELO FERNANDES DAS MERCÊS; JEAN CASSEMIRO MORAES; MARLON HENRIQUE ANDRADE; DAVID HENRIQUE MEIRELES; ROBSON PONCIANO DE ALMEIDA OLIVEIRA
Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de "know-how": sim. 5) Assistência técnica: Não.

Código 22.20 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

(11) BR 11 2013 016757-2 B1

Código 22.20 - Publicação Anulada
(45) 18/02/2020
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Anulada a publicação código 22.2 na RPI nº 2740 de 11/07/2023 por ter sido indevida. Uma vez que o prazo para requerer a restauração terminou em 25/01/2023, feriado municipal em São Paulo.

Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2016 011270-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/11/2022 (73) LUIS FERNANDO SAUZEM SCHMIDT (BR/RS)
(11) BR 10 2017 015766-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/05/2022 (73) DINAIR RODRIGUES HERERA (BR/SP)
(11) BR 11 2014 008148-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 23/03/2021 (73) ABE FRISHMAN (US)
(11) BR 11 2018 002314-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 06/09/2022 (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(11) BR 11 2019 004049-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 10/01/2023 (73) INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA (ITENE) (ES)
(11) BR 20 2012 021829-7 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 09/10/2018 (73) R & B SERVIÇOS AGROPECUARIOS LTDA ME (BR/PR)
(11) BR 20 2014 023833-1 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/12/2019 (73) GERALDO ALVES PEREIRA JUNIOR (BR/CE)
(11) BR 20 2017 017472-2 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/12/2020 (73) ONILDO AFONSO SILVA BERTI (BR/SC)
(11) BR 20 2017 024029-6 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 21/03/2023

	(73) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)
(11) PI 0721852-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/05/2018 (73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(11) PI 1002443-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 29/09/2020 (73) Metalfrio Solutions S.A. (BR/SP)
(11) PI 9702489-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/09/2016 (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 016315-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 016317-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/03/2020 (73) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 016462-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) Canon Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 015396-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2019 013649-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) ERALIDES ZOE DA SILVEIRA ROCHA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2019 013652-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) CARLOS RENATO CORREA GOMES (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 030274-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 033373-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 033615-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 033700-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/12/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 033724-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 15/12/2020 (73) Hispano-Suiza (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 009369-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/01/2020 (73) BOREALIS AG (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 030383-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 030881-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 031746-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 032050-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 032887-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 000040-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) DAHER AEROSPACE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 001419-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 023309-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) INOVAME (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 030925-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) FUJI SEAL INTERNATIONAL, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 032745-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/01/2022
(73) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) BR 11 2015 000037-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/06/2021
(73) AMERICAN SCIENCE AND ENGINEERING, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) BR 11 2015 000820-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/01/2021
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) BR 11 2015 030261-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/01/2022
(73) GUANGDONG ALPHA ANIMATION & CULTURE CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) BR 11 2015 032364-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/01/2022
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 032623-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 032646-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) DENSO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 032849-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021 (73) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 032997-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 000065-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) USG INTERIORS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 000123-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 05/04/2022 (73) ASSA ABLOY AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 000777-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 028730-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) SERAC GROUP (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 029089-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 030206-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 000220-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 028090-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) BLUE SAFETY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 077415-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/03/2023 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 12 2012 006619-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2015 000898-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/02/2016 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2015 001522-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2016 (73) Dow Global Technologies Inc. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2015 016711-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/08/2016 (73) CORIXA CORPORATION (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2015 017712-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2016 (73) BOLTON MEDICAL, INC. (US)

	MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2015 030148-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/01/2017 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2015 032741-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) MERIAL, INC. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2015 032742-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) MERIAL, INC. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2016 030635-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) BEIERSDORF AG (DE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2017 013684-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/07/2018 (73) CARL FREUDENBERG KG (DE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2017 019449-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2017 022308-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/04/2019 (73) XYLECO, INC. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2018 001058-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/09/2018 (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) BR 12 2018 004305-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2018 004387-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/12/2019 (73) VARCO I/P, INC. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2018 004388-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2019 (73) VARCO I/P, INC. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2018 004628-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2019 (73) WELLTEC A/S (DK) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2018 008727-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/01/2019 (73) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2018 010599-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) AVENTIS AGRICULTURE (FR) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2018 010783-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2018 072368-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2018 072369-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020

	(73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2019 022683-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2020 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2019 024449-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2020 (73) VANDERLEI ROMAN (BR/SC) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2020 013159-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 20 2013 017125-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) ABA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. EPP (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 2014 016473-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) METALURGICA COUSELO LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 015934-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) DELAVAL HOLDING AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 22 2017 011828-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2019 (73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) MU 8800510-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) GRUPO ROTOPLAS, S.A. DE C.V. (MX) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0210794-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) BOMILL AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0512864-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) Schepens Eye Research (US) ; Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0520406-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) Johnson & Johnson (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0520411-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) DU PONT-MITSUI FLUOROCHEMICALS CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0520412-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) MURAKASHI LIME INDUSTRY CO., LTD. (JP) ; DU PONT-MITSUI FLUOROCHEMICALS CO., LTD (JP) ; NIPPO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0612401-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) ePAC TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0612755-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) Kenji Yoshida (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0802619-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0805308-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (TOSHIBA CORPORATION) (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0813299-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/02/2020
(73) SILGAN DISPENSING SYSTEMS CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0813826-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/04/2019
(73) CRYOVAC, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0814006-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/10/2019
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0822778-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/04/2020
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0822796-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/05/2019
(73) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0902339-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/04/2020
(73) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0908635-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/09/2020 (73) HUTCHISON MEDIPHARMA ENTERPRISES LIMITED (BS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0924461-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) HP INDIGO B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0925054-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 0925297-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 1004319-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2020 (73) EVELIN DA COSTA RONDON (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 1011889-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) Sony Corporation. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 1011933-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) CHAMPIONX LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 1013449-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) GRAMMER AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 1102709-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2729 de 25-04-2023 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 10 2014 022930-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/09/2014 (45) 27/04/2021 (71) CULLIGAN LATAM EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2015 003602-7 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/02/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 014066-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2020 (71) SISTEMA SUL COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2021 014562-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/07/2021 (71) DUX CONSULTORIA E NEGOCIOS LTDA (BR/RJ) ; CENTRAIS ELETRICAS DE PERNAMBUCO S.A. - EPESA (BR/PE) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. – EPASA (BR/PB) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CENTRO DA TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL - SENAI/CETIQT (BR/RJ)
(11) BR 11 2012 001145-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2010 (45) 15/10/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 007805-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/08/2010 (45) 16/03/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 009793-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 14/09/2010 (45) 01/10/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 011936-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/10/2010 (45) 16/03/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 015871-6 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2010 (45) 19/11/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 024974-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/02/2011 (45) 20/04/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 024975-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/02/2011 (45) 17/08/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 024976-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/02/2011 (45) 18/05/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 029786-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2011 (45) 31/12/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 030321-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2011 (45) 29/09/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2013 004409-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2011 (45) 26/05/2020

	(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2013 011034-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2011 (45) 17/11/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2013 011295-6 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2011 (45) 24/09/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2013 015420-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2011 (45) 26/05/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2013 016338-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2011 (45) 17/11/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2013 016342-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2011 (45) 27/04/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2013 025075-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2012 (45) 26/01/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2013 030226-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2012 (71) SILURIA (ASSIGNMENT FOR THE BENEFIT OF CREDITORS), LLC (US)
(11) BR 11 2013 033082-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/06/2012 (45) 31/03/2020 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY (FR)

(11) BR 11 2014 000967-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2012 (45) 02/02/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 005574-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2012 (45) 19/01/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 005809-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/08/2012 (45) 22/06/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 006039-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/08/2012 (45) 30/03/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 008383-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2012 (45) 19/01/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 014192-4 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2012 (45) 27/10/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 015393-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2012 (45) 02/02/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 018673-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2013 (45) 22/06/2021 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2014 019325-8 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 24/01/2013 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 019329-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/01/2013 (45) 29/06/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 022795-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2013 (45) 16/11/2022 (71) BRIGHT RAIL TECHNOLOGIES LLC (US)
(11) BR 11 2014 025928-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2013 (45) 31/12/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 026091-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2013 (45) 31/12/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 026421-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2013 (45) 05/05/2020 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(11) BR 11 2014 028544-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2013 (45) 25/05/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 029433-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2013 (45) 19/01/2021 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(11) BR 11 2015 001920-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2013 (45) 25/05/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) BR 11 2015 006148-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2013 (45) 01/06/2021 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(11) BR 11 2015 007302-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/10/2013 (45) 28/06/2022 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2015 009402-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2013 (45) 05/10/2021 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(11) BR 11 2015 009411-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2013 (45) 01/06/2021 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(11) BR 11 2015 009533-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2013 (45) 09/02/2021 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(11) BR 11 2015 009534-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2013 (45) 08/12/2020 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(11) BR 11 2015 011270-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2013 (45) 08/12/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2015 011279-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2013 (45) 02/02/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2015 018124-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 30/01/2014
(45) 21/09/2021
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) BR 11 2015 018477-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 03/02/2014
(45) 23/02/2021
(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

(11) BR 11 2015 018921-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/01/2014
(45) 19/01/2021
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) BR 11 2015 026263-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/05/2014
(45) 10/08/2021
(71) FLSMIDTH A/S (DK)

(11) BR 11 2015 030189-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 22/05/2014
(45) 13/09/2022
(71) FLSMIDTH A/S (DK)

(11) BR 11 2015 030937-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/06/2014
(45) 24/08/2021
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) BR 11 2016 001274-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/07/2014
(45) 04/05/2021
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) BR 11 2016 003101-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/08/2013
(45) 08/03/2022
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) BR 11 2016 007229-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/09/2014
(45) 25/05/2021

(71) FLSMIDTH A/S (DK)

(11) BR 11 2016 007973-6 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 03/09/2014
(45) 30/05/2023
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) BR 11 2016 009182-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/10/2014
(45) 22/03/2022
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) BR 11 2016 009198-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/10/2014
(45) 25/01/2022
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) BR 11 2016 009413-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/10/2014
(45) 09/11/2021
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) BR 11 2016 009521-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/10/2014
(45) 08/09/2021
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) BR 11 2016 011359-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/11/2013
(45) 01/06/2021
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) BR 11 2016 014233-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/12/2014
(45) 01/02/2022
(71) FLSMIDTH A/S (DK)

(11) BR 11 2016 015886-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/01/2014
(45) 30/11/2021
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 11 2016 016237-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2015 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) BR 11 2016 016953-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2015 (45) 26/10/2021 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) BR 11 2016 020647-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2015 (45) 19/10/2021 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) BR 11 2016 021275-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2015 (45) 03/11/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2016 021414-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2015 (45) 19/10/2021 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) BR 11 2016 021575-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2015 (45) 07/12/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2016 023245-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2015 (45) 19/10/2021 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) BR 11 2016 024736-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2015 (45) 03/03/2022 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2017 004118-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2014 (45) 12/04/2022

	(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2017 016835-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2016 (45) 11/01/2022 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) BR 11 2018 006869-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/10/2016 (45) 24/08/2021 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2020 001046-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2018 (71) AQUIRIAN TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 023580-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 026639-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2020 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2022 007859-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 013391-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/01/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 016516-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/03/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 018061-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 12 2020 019785-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2017

	(62) BR 11 2019 003162-6 29/09/2017 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(11) BR 12 2021 023253-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/08/2013 (45) 15/03/2022 (62) BR 11 2016 003101-6 28/08/2013 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 13 2012 032705-7 F1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2012 (45) 02/03/2021 (61) PI 0600399-0 21/02/2006 (71) CULLIGAN LATAM EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 001352-7 U8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/01/2020 (71) SOLAIRE INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EM SISTEMA DE ENERGIA RENOVÁVEL LTDA. ME (BR/PR)
(11) PI 0211930-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2002 (45) 11/06/2013 (73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0310117-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2003 (45) 26/06/2012 (73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0312567-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2003 (45) 21/03/2017 (73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0403023-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2004 (45) 13/11/2012 (73) FLSMIDTH A/S (DK)
(11) PI 0405294-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2004 (45) 29/08/2017

(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0405601-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/12/2004
(45) 24/11/2015
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0405752-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/12/2004
(45) 22/11/2016
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0408469-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/03/2004
(45) 09/07/2013
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(11) PI 0412330-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 25/02/2004
(45) 29/12/2015
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0417960-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/06/2004
(45) 19/05/2015
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0418001-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/06/2004
(45) 04/10/2016
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0418013-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/07/2004
(45) 29/08/2017
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0418014-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/06/2004
(45) 21/01/2015
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0516068-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/06/2005
(45) 21/06/2016
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0516613-6 B8
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/09/2005
(45) 11/08/2020
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0517516-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/08/2005
(45) 23/08/2016
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0517864-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/09/2005
(45) 05/09/2017
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0519228-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/08/2005
(45) 13/12/2016
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0519756-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/08/2005
(45) 29/12/2015
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0519758-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/09/2005
(45) 28/06/2016
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0600399-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/02/2006
(45) 11/01/2011
(73) CULLIGAN LATAM EIRELI (BR/SP)

(11) PI 0611358-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 25/04/2006
(45) 04/08/2015

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(11) PI 0615197-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/08/2006
(45) 29/05/2018
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0615385-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/06/2006
(45) 29/05/2018
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0616739-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/06/2006
(45) 16/11/2016
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0616812-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 03/10/2006
(45) 04/08/2015
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(11) PI 0619035-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/06/2006
(45) 08/05/2018
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0620785-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/12/2006
(45) 01/12/2015
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(21) PI 0708406-4 A2
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/05/2007
(71) FLSMIDTH A/S (DK)

(11) PI 0714023-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/05/2007
(45) 19/02/2019
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0715077-6 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 24/05/2007
(45) 19/03/2019
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0716177-8 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/07/2007
(45) 18/12/2018
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0717391-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/08/2007
(45) 21/11/2018
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0717602-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/08/2007
(45) 11/04/2017
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0719028-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/11/2007
(45) 08/05/2018
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) PI 0720763-8 A2
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/12/2007
(71) FLSMIDTH A/S (DK)

(11) PI 0805847-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/03/2008
(45) 24/09/2019
(71) FLSMIDTH A/S (DK)

(11) PI 0809723-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 03/03/2008
(45) 09/07/2019
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0809886-7 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/03/2008
(45) 19/11/2019
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0810325-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/04/2008 (45) 09/10/2018 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0813880-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2008 (45) 09/07/2019 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(11) PI 0818945-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2008 (45) 12/01/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0818982-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2008 (45) 08/05/2018 (73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0819381-9 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2008 (45) 10/11/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0819423-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/09/2008 (45) 02/07/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0819561-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2008 (45) 05/11/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0906082-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/02/2009 (45) 19/07/2022 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0906191-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 18/03/2009
(45) 18/12/2018
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0909555-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 09/04/2009
(45) 06/08/2019
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0916077-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/11/2009
(45) 09/04/2019
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0918940-8 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/11/2009
(45) 08/10/2019
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 1006660-8 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 22/03/2010
(45) 07/05/2019
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(11) PI 1007963-7 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/02/2010
(45) 19/05/2020
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(11) PI 1008950-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 01/03/2010
(45) 08/10/2019
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(11) PI 1009523-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 01/03/2010
(45) 01/08/2017
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(11) PI 1010847-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 03/06/2010
(45) 28/04/2020

(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(11) PI 1014025-5 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/06/2010
(45) 04/08/2020
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 11 2017 014870-6 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 12/01/2016

(45) 27/09/2022

(71) COOPER TIRE & RUBBER COMPANY (US)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230014909 de 21/02/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2731, de 09/05/2023.

Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2018 074444-5 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/11/2018 (71) N. M. AUTOMAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230056972 de 30/06/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa no contrato social apresentado. Caso tenha havido mudança de nome da empresa cedente é preciso apresentar guia de recolhimento, código 248, bem como documento comprovando tal alteração, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2017 013690-2 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 23/12/2015 (71) AUTOLUS LIMITED (GB) A fim de atender a anotação de limitação ou ônus requerida através da petição 870220026964 de 29/03/2022 é necessário apresentar tradução juramentada, notorização e legalização consular ou Apostila dos documentos apresentados.

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2019 021605-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/10/2019 (71) ESPÁRTACO TERCEIRIZAÇÃO DE SERVIÇOS E OPERAÇÕES DE SEGURANÇA LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2013 024395-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2012 (45) 26/10/2021 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(11) BR 11 2014 006708-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/09/2012 (45) 16/03/2021 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) BR 11 2014 011417-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/11/2012 (45) 13/10/2021 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(11) BR 11 2014 027374-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/05/2013 (45) 31/05/2022 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2016 021719-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/03/2015 (71) INTEL GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 004068-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/08/2016 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

(11) BR 10 2017 014575-1 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 05/07/2017

(45) 25/07/2023

(71) GEISI DOS SANTOS LUCIANO ME (BR/SC)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870230064966, de 25/07/2023, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2014 020697-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/02/2013 (71) ALTEOGEN INC. (KR)
(21) BR 11 2017 013669-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/01/2016 (71) ''ABILMA'' LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
(21) BR 11 2017 024933-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/05/2016 (71) SUMITOMO PHARMA ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011695-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2016 (71) NUCANA PLC (GB) ; LAURUS LABS LIMITED (IN)
(11) BR 11 2019 013893-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/02/2018 (45) 28/03/2023 (71) PROTERIAL, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005934-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/09/2018 (71) TRANSTHERA SCIENCES (NANJING), INC. (CN)

Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

(21) MU 9100724-0 U2

Código 25.11 - Republicação

(22) 13/04/2011

(71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)

Retificação do despacho “(25.4) – alteração de nome” publicado na RPI nº 2723, de 14/03/2023, quanto ao item “(71) - depositante.Onde se lê:LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA, leia-se: GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA.

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2022 009939-8 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 21/11/2020 (71) GLOBAL THERMOSTAT LICENSING, LLC. (US) ; PETER EISENBERGER (US) Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2743 de 01/08/2023 por ter sido indevida.
(11) PI 0506150-4 B1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 26/01/2005 (45) 25/10/2016 (73) MERCK CHEMICALS AND LIFE SCIENCE AB (CH) Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2743 de 01/08/2023 por ter sido indevida.

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

(11) BR 11 2015 020314-0 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 14/02/2014
(45) 18/05/2021
(71) VOXY, INC. (US)
(72) KATHARINE NIELSON; NA-IM TYSON; ANDREW BREEN; KASEY KIRKHAM
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSConforme solicitado na petição 870230008459 de 31/01/2023, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora da referida patente como garantia do ?Contrato de Empréstimo? celebrado entre o titular ?VOXY, INC.? (Devedor pignoratício) e ?ESPRESSO CREDIT US LP? (Credora) e que tem como ?Agente de Garantia? ? ESPRESSO CAPITAL LTD.?. Fica anotado que o depositante não venderá, transferirá ou de outra forma alienará, concederá qualquer opção com relação a referida Patente ou criará ou permitirá a existência de qualquer ônus adicional sobre ou com relação a referida Patente sem o consentimento prévio por escrito do ?Agente de Garantia? ou em caso não especificado no ?Contrato de Empréstimo?.

---

(21) BR 11 2021 022239-1 A2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 10/05/2020
(71) FOLIUM FOOD SCIENCE LIMITED (GB)
(72) MARTIN WOODWARD; TRISTAN COGAN; EDWARD FUCHS; HOLGER KNEUPER; ALESSANDRO RICCIO; CHRISTIAN GRØNDAHL; JASPER CLUBE
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSConforme solicitado na petição 870230057378 de 30/06/2023, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, contrato de penhor de propriedade intelectual em troca de empréstimo de quantias monetárias celebrado entre o titular ?FOLIUM FOOD SCIENCE LIMITED? e a credora ?DSM FINANCE B.V.?, que tem como objeto o supracitado pedido de patente.

---

(11) BR 12 2017 002789-1 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 14/02/2014
(45) 18/05/2021
(62) BR 11 2015 020314-0 14/02/2014
(71) VOXY, INC. (US)
(72) KATHARINE NIELSON; NA-IM TYSON; ANDREW BREEN; KASEY KIRKHAM

	ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSConforme solicitado na petição 870230008462 de 31/01/2023, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora da referida patente como garantia do ?Contrato de Empréstimo? celebrado entre o titular ?VOXY, INC.? (Devedor pignoratício) e ?ESPRESSO CREDIT US LP? (Credora) e que tem como ?Agente de Garantia? ? ESPRESSO CAPITAL LTD.?. Fica anotado que o depositante não venderá, transferirá ou de outra forma alienará, concederá qualquer opção com relação a referida Patente ou criará ou permitirá a existência de qualquer ônus adicional sobre ou com relação a referida Patente sem o consentimento prévio por escrito do ?Agente de Garantia? ou em caso não especificado no ?Contrato de Empréstimo?.
(11) BR 12 2017 002793-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 14/02/2014 (45) 18/05/2021 (62) BR 11 2015 020314-0 14/02/2014 (71) VOXY, INC. (US) (72) KATHARINE NIELSON; NA-IM TYSON; ANDREW BREEN; KASEY KIRKHAM ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSConforme solicitado na petição 870230008457 de 31/01/2023, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora da referida patente como garantia do ?Contrato de Empréstimo? celebrado entre o titular ?VOXY, INC.? (Devedor pignoratício) e ?ESPRESSO CREDIT US LP? (Credora) e que tem como ?Agente de Garantia? ? ESPRESSO CAPITAL LTD.?. Fica anotado que o depositante não venderá, transferirá ou de outra forma alienará, concederá qualquer opção com relação a referida Patente ou criará ou permitirá a existência de qualquer ônus adicional sobre ou com relação a referida Patente sem o consentimento prévio por escrito do ?Agente de Garantia? ou em caso não especificado no ?Contrato de Empréstimo?.
(11) BR 12 2017 002795-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 14/02/2014 (45) 11/05/2021 (62) BR 11 2015 020314-0 14/02/2014 (71) VOXY, INC. (US) (72) KATHARINE NIELSON; NA-IM TYSON; ANDREW BREEN; KASEY KIRKHAM ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSConforme solicitado na petição 870230008465 de 31/01/2023, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora da referida patente como garantia do ?Contrato de Empréstimo? celebrado entre o titular ?VOXY, INC.? (Devedor pignoratício) e ?ESPRESSO CREDIT US LP? (Credora) e que tem como ?Agente de Garantia? ? ESPRESSO CAPITAL LTD.?. Fica anotado que o depositante não venderá,

transferirá ou de outra forma alienará, concederá qualquer opção com relação a referida Patente ou criará ou permitirá a existência de qualquer ônus adicional sobre ou com relação a referida Patente sem o consentimento prévio por escrito do ?Agente de Garantia? ou em caso não especificado no ?Contrato de Empréstimo?.

Código Códigos para Trâmite Prioritário

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 021025-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230049813, de 12/06/2023

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 003303-4 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 17/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230050629, de 13/06/2023
(21) BR 10 2021 008922-9 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 07/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230046997, de 02/06/2023
(21) BR 10 2021 012003-7 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 18/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230046994, de 02/06/2023
(21) BR 10 2021 016869-2 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

	depositante MEI, ME ou EPP (22) 25/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230054778, de 26/06/2023
(21) BR 10 2022 025410-9 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 12/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230053094, de 21/06/2023
(21) BR 10 2023 003876-0 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 01/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230050546, de 13/06/2023
(21) BR 10 2023 009948-3 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 23/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230044196, de 25/05/2023
(21) BR 20 2019 016516-8 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 09/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230052173, de 19/06/2023
(21) BR 20 2022 023303-4 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 16/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230054599, de 26/06/2023
(21) BR 20 2023 006023-0 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 30/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230048782, de 07/06/2023

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 014241-3 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 10/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230052099, de 19/06/2023
(21) BR 10 2019 018037-4 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 29/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230052085, de 19/06/2023
(21) BR 10 2020 011867-6 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 12/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230052102, de 19/06/2023
(21) BR 10 2021 018765-4 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 21/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230043477, de 24/05/2023
(21) BR 10 2021 019049-3 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 24/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230043481, de 24/05/2023
(21) BR 10 2021 023759-7 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 25/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230050279, de 13/06/2023

(21) BR 10 2022 021446-8 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 21/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230053782, de 22/06/2023
(21) BR 20 2019 018350-6 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 04/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230052092, de 19/06/2023
(21) BR 20 2021 013498-0 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 08/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230047619, de 05/06/2023
(21) BR 20 2021 019267-0 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 27/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230043484, de 24/05/2023
(21) BR 20 2021 024357-6 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 02/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230051004, de 15/06/2023
(21) BR 20 2022 016135-1 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 14/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230043474, de 24/05/2023
(21) BR 20 2023 008615-8 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 05/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230045636, de 30/05/2023

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 014687-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 16/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230048892, de 07/06/2023
(21) BR 10 2021 023273-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 19/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230050168, de 12/06/2023
(21) BR 10 2021 026914-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 31/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230050229, de 12/06/2023
(21) BR 10 2022 005074-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230057209, de 30/06/2023
(21) BR 10 2022 013617-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 08/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230052632, de 20/06/2023
(21) BR 10 2022 014405-2 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 21/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230050232, de 12/06/2023

(21) BR 10 2022 022646-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 07/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230047617, de 05/06/2023
(21) BR 10 2022 023365-9 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 17/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230057218, de 30/06/2023
(21) BR 10 2023 000639-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 12/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230046076, de 31/05/2023
(21) BR 10 2023 005038-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 17/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230056615, de 29/06/2023
(21) BR 10 2023 007294-1	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230056810, de 29/06/2023
(21) BR 11 2021 026855-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230052925, de 20/06/2023
(21) BR 11 2022 001026-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 20/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230048022, de 05/06/2023

(21) BR 11 2023 004073-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 02/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230043889, de 25/05/2023
(21) BR 11 2023 010125-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 02/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230046179, de 31/05/2023
(21) BR 11 2023 010826-8	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 21/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº
(21) BR 11 2023 011029-7	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 21/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230052423, de 19/06/2023
(21) BR 13 2022 007149-6 E2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 13/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230057223, de 30/06/2023
(21) BR 20 2013 021555-0 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 15/08/2013 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230053399, de 21/06/2023
(21) BR 20 2020 023821-9 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 23/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230051175, de 15/06/2023
(21) BR 20 2023 007378-1 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

	tecnologia verde (22) 19/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230052512, de 19/06/2023

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2012 009362-2 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 22/09/2010 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230053824, de 22/06/2023
(21) BR 11 2021 023277-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 20/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230044005, de 25/05/2023
(21) BR 11 2021 024127-2 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 01/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230047005, de 02/06/2023
(21) BR 11 2021 024310-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 04/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230044181,de 25/05/2023
(21) BR 11 2021 025476-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 22/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230053090, de 21/06/2023

(21) BR 11 2022 008565-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 04/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230050468, de 13/06/2023
(21) BR 11 2022 024597-1 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 04/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230048327, de 06/06/2023
(21) BR 20 2022 006349-0 U2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 01/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230057307, de 30/06/2023
(21) PI 0906020-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 08/01/2009 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230050622, de 13/06/2023

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 020614-4 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 01/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230048271, de 06/06/2023
(21) BR 10 2020 015039-1 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 23/07/2020

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230050540, de 13/06/2023
(21) BR 10 2021 015934-0 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 12/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230053732, de 22/06/2023
(21) BR 10 2021 015939-1 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 12/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230053738, de 22/06/2023
(21) BR 10 2022 005417-7 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 23/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230047798, de 05/06/2023

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 019261-2 A2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 24/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870230051797, de 16/06/2023

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2014 008637-4 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 10/04/2014
(21) BR 10 2020 015851-1 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 04/08/2020
(21) BR 10 2022 012016-1 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 17/06/2022
(21) BR 20 2022 016008-8 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 12/08/2022
(21) BR 20 2023 004222-3 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 07/03/2023

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 018165-9 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 12/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870230045846, de 30/05/2023

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2021 014484-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230029409, de 06/04/2023
(21) BR 11 2021 016689-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870230028783, de 05/04/2023
(21) BR 11 2021 016972-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870230024721 de 24/03/2023
(21) BR 11 2021 018744-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230024121, de 22/03/2023
(21) BR 11 2021 020857-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230024217, de 22/03/2023
(21) BR 11 2022 001981-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870230030587 de 12/04/2023
(21) BR 11 2022 006931-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870230024781, de 24/03/2023
(21) BR 11 2022 018772-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230024488, de 23/03/2023
(21) BR 11 2022 025764-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

nº 870230024278, de 23/03/2023

(21) BR 12 2022 026894-3 A2

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 26/01/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230024660, de 24/03/2023

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2020 019261-2 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 24/09/2020
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230051797, de 16/06/2023, ser conhecido, é necessário que o processo de patente esteja enquadrado na modalidade devida, conforme estipulado pelo inciso IV, do 4º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o interessado é o depositante do processo e escolheu a modalidade de terceiro acusado de contrafação, quando na verdade, deveria ser solicitado "Depositante acusando terceiros de contrafação". O depositante deve apresentar uma folha de esclarecimentos, solicitando o seu reenquadramento na modalidade correta e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias.

(21) BR 10 2021 015934-0 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 12/08/2021
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230053732, de 22/06/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico do processo, de GRU 203, que também é pré-requisito para se solicitar o trâmite prioritário.

(21) BR 10 2021 015939-1 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 12/08/2021
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230053738, de 22/06/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de

	16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame de GRU 203, que também é pré-requisito para se solicitar o trâmite prioritário.
(21) BR 10 2021 023273-0 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 19/11/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230050168, de 12/06/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar item e subitem do anexo da portaria 79/2012, em que se enquadra a tecnologia apresentada.
(21) BR 10 2021 026914-6 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 31/12/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230050229, de 12/06/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar o item e subitem do anexo da portaria 79/2021, de 27/12/2021, em que se enquadra a sua tecnologia. Foi observado na documentação que o depositante se enquadra como microempresa, o que caracterizaria também que, se for viável, poderia ser trocada a modalidade do prioritário para microempreendedor, mantendo o mesmo pagamento da taxa. Se sim, responder à exigência, solicitando a troca de modalidade de trâmite prioritário.
(21) BR 10 2022 005417-7 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 23/03/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230047798, de 05/06/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 16, parágrafo único, alínea b), da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, não foi apresentado o comprovante do recebimento da notificação pelo notificado.
(21) BR 10 2022 014405-2 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 21/07/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº

	870230050232, de 12/06/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar o item e subitem do anexo da portaria 79/2021, de 27/12/2021, em que se enquadra a sua tecnologia. Foi observado na documentação que o depositante se enquadra como microempresa, o que caracterizaria também que, se for viável, poderia ser trocada a modalidade do prioritário para microempreendedor, mantendo o mesmo pagamento da taxa. Se sim, responder à exigência, solicitando a troca de modalidade de trâmite prioritário.
(21) BR 10 2022 025410-9 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 12/12/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230053094, de 21/06/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203, que também é pré-requisito para se solicitar o trâmite prioritário.
(21) BR 10 2023 005038-7 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 17/03/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230056615, de 29/06/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar uma folha de esclarecimentos, mostrando em qual item e subitem do anexo da Portaria 79/2022, de 27/12/2022, a tecnologia se enquadra.
(21) BR 10 2023 007294-1	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 18/04/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230056810, de 29/06/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 203 respectivamente, que fazem parte dos pré-requisitos para se solicitar um trâmite prioritário.

(21) BR 20 2021 013498-0 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 08/07/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230047619, de 05/06/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204, pré-requisito para solicitar o trâmite prioritário.

(21) BR 20 2022 006349-0 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 01/04/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230057307, de 30/06/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 12, parágrafo 3º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar esclarecimento indicando a relação da matéria com o diagnóstico, profilaxia ou tratamento da doença. Lembramos que enquadra-se na modalidade de ?Tecnologia para tratamento de saúde?, o processo de patente cujo objeto está relacionado a produtos e processos farmacêuticos e a equipamentos e/ou materiais de uso em saúde para o diagnóstico, profilaxia e/ou tratamento da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS), Câncer, Doenças Raras ou Doenças Negligenciadas e emergências de saúde pública de importância nacional, na forma do Decreto 7.616/2011, ou internacional, quando declarada pela Organização Mundial da Saúde.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2019 014687-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 16/07/2019 A petição nº 870230048892, de 07/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA

	nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 005074-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 18/03/2022 A petição nº 870230057209, de 30/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 013617-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 08/07/2022 A petição nº 870230052632, de 20/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 022646-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 07/11/2022 A petição nº 870230047617, de 05/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 023365-9 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 17/11/2022 A petição nº 870230057218, de 30/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na

	RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 000639-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 12/01/2023 A petição nº 870230046076, de 31/05/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2012 009362-2 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 22/09/2010 A petição nº 870230053824, de 22/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 023277-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 20/05/2020 A petição nº 870230044005, de 25/05/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 024127-2 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 01/06/2020 A petição nº 870230047005, de 02/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 024310-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para

	confirmação tecnológica. (22) 04/06/2020 A petição nº 870230044181, de 25/05/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 025476-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 22/06/2020 A petição nº 870230053090, de 21/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 026855-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 18/08/2020 A petição nº 870230052925, de 20/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 001026-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 20/07/2020 A petição nº 870230048022, de 05/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 008565-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 04/11/2020 A petição nº 870230050468, de 13/06/2023, foi encaminhada para confirmação

	da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 024597-1 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 04/06/2021 A petição nº 870230048327, de 06/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 004073-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 02/11/2021 A petição nº 870230043889, de 25/05/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 010125-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 02/12/2021 A petição nº 870230046179, de 31/05/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 010826-8	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 21/10/2022 A petição nº 870230051717, de 16/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às

	condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 011029-7	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 21/10/2022 A petição nº 870230052423, de 19/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 13 2022 007149-6 E2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 13/04/2022 A petição nº 870230057223, de 30/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2013 021555-0 U2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 15/08/2013 A petição nº 870230053399, de 21/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2020 023821-9 U2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 23/11/2020 A petição nº 870230051175, de 15/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2023 007378-1 U2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 19/04/2023 A petição nº 870230052512, de 19/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) PI 0906020-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 08/01/2009 A petição nº 870230050622, de 13/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2021 004333-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/03/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230047629, de 05/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 012727-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210092833, de 07/10/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 016219-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230058697, de 05/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº

	79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 021025-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230049793, de 12/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 024774-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230063418, de 19/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 000473-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/01/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230064261, de 21/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 003244-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/02/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230055347, de 27/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 009911-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230055521, de 27/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 020789-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230054800, de 26/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 024582-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/12/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230047318, de 02/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2022 025291-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/12/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230020286, de 09/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 002274-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230030355, de 11/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 005773-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230052655, de 20/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 006285-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230047038, de 02/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 009641-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230064086, de 21/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 010796-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059787, de 07/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 011598-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230057088, de 30/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2023 011600-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230057045, de 30/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 011971-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230056459, de 29/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 012440-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059725, de 07/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 012457-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059719, de 07/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 012917-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230062847, de 18/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013396-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230058436, de 05/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013589-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059250, de 07/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013726-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

	(22) 07/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230060214, de 10/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2019 016484-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/02/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230058058, de 04/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 021560-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230024075, de 22/03/2023, 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 023116-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230028289, de 04/04/2023, 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 2022 010341-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230023884, de 21/03/2023, 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 prioridade americana, contudo o apresentado foi a pesquisa em autoridade PCT.
(21) BR 11 2022 019055-7 A8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 800230116940, de 24/03/2023, 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 2023 002472-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230023988, de 22/03/2023, 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 13 2022 007144-5 E2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230048732, de 07/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2019 009900-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/05/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230058511, de 05/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2020 005106-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/03/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230051585, de 16/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2020 026238-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230051052, de 15/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 004511-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/03/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230062771, de 18/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 006772-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230055474, de 27/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 012296-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230056988, de 30/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 023679-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

	(22) 24/11/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230048729, de 07/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 025252-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230056931, de 30/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 010700-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230063779, de 20/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 001970-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230049008, de 07/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 002277-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230057547, de 03/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 007380-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230052820, de 20/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 008590-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230052808, de 20/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 009485-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/05/2023

	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059791, de 07/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 009489-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059790, de 07/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 010789-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059788, de 07/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 010800-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059784, de 07/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 011261-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230049808, de 12/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 011612-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059789, de 07/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 011613-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059780, de 07/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 011617-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059730, de

	07/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 013664-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059993, de 10/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 014421-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230063092, de 19/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2021 021025-7 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 20/10/2021 A petição nº 870230049813, de 12/06/2023, não foi conhecida, pois o processo de patente já possui prioridade de tramitação admitida e publicada na RPI nº 2745, de 15/08/2023, incidindo no caso descrito no inciso II do art. 22 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Foram realizadas duas solicitações de trâmite prioritário no mesmo dia e aceitamos uma, desconsiderando a outra.
(21) BR 11 2021 014484-6 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 02/02/2020 A petição nº 870230029409, de 06/04/2023, 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 112021016689-0, de mesmo depositante, em 05/04/2023.