

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2694
23 de Agosto de 2022

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Jair Bolsonaro

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

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 referring 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-ci 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 contrats 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 establece 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 decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnología 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 Übertragungsverträge 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 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição.....	7
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	8
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	12
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	14
Código 121 - Exigência.....	16
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	17
Código Presidência - Nulidade.....	18
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	18
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	19
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	19
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	84
Código 1.3.1 - Retificação.....	216
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	217
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	225
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	226
Código Depósito.....	227
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	227
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	249
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	254
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	290
Código Publicação do Pedido.....	317
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	317
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	347
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	356
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	357
Código 3.8 - Retificação.....	358
Código Pedido de Exame.....	363
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	363
Código Exigências Técnicas e Formais.....	365
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	365
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	373
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....	374
Código 6.7 - Outras Exigências.....	375
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	377
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	378
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	380
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	382
Código Ciência de Parecer.....	434
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	434
Código 7.3 - Republicação.....	442
Código Anuidade do Pedido.....	443
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	443
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	449
Código 8.7 - Restauração.....	467
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	468
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	469
Código Decisão.....	483
Código 9.1 - Deferimento.....	483
Código 9.1.3 - Republicação.....	508
Código 9.1.4 - Retificação.....	509
Código 9.2 - Indeferimento.....	511



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	518
Código Desistência.....	524
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	524
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	526
Código Arquivamento.....	528
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	528
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	530
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	534
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	542
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	548
Código 11.13 - Despacho Anulado.....	551
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	552
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	553
Código Recurso.....	554
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	554
Código 12.6 - Outros Recursos.....	557
Código Outros Referentes a Despachos.....	558
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	558
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	561
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	562
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	566
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	568
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	571
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	572
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	573
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	574
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	575
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	576
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	576
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	709
Código 16.3 - Retificação.....	711
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	714
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	714
Código 21.2 - Extinção - Art 78 inciso II da LPI.....	718
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	719
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	735
Código 21.9 - Publicação Anulada.....	736
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	737
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	737
Código 22.5 - Exigências Diversas.....	738
Código Anuidade de Patente.....	739
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	739
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	740
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.....	760
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	760
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	771
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	772
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	781
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	782
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	783
Código 25.11 - Republicação.....	785
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	786
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	788
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	788
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	789
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	790



Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	791
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	792
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	792
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	793
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	794
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	796
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	806



Código Presidência - Recurso

Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(21) BR 10 2018 074509-3 A2

Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(22) 27/11/2018

(71) FABIO GEMINIANI (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]



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

(21) BR 10 2014 008102-0	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 21/02/2014 (71) LUIZ CARLOS LUCKNER (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2012 006304-9 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 23/09/2010 (71) QUANTA ASSOCIATES, L.P. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2012 006622-6	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 20/09/2010 (71) SZEKEUN CHAN (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2012 024018-8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 21/03/2011 (71) Fibria Celulose S/A. (BR/ES) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 018352-7 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 19/01/2012 (71) LABORATORY SKIN CARE, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 002956-3 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 12/07/2012 (71) PEPSICO, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 014431-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 13/12/2012



	(71) GENZ CORP. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 016498-3 A8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 04/01/2013 (71) OPTO GENERIC DEVICES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 025339-0 A8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 15/04/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 025765-5 A8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 16/04/2013 (71) SMARTSWITCH PTY LTD (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 028050-9 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 06/05/2013 (71) ABYSSUS MARINE SERVICES AS (NO) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 030753-9 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 17/06/2013 (71) KNOB ENGINES S.R.O (CZ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 031223-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 13/06/2013 (71) MICROVENTION, INC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2015 017106-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 20/07/2012 (71) INTERACTIVE INTELLIGENCE, INC. (US)



	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2016 021041-7 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 11/03/2015 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2016 022830-8 A8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 01/12/2015 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2016 025733-2 A8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 06/05/2015 (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2016 028379-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 02/06/2015 (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2018 000027-2 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 29/06/2016 (71) UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (PT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2018 001005-7	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 19/07/2016 (71) OPTERION HEALTH AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2018 012387-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 19/12/2016 (71) KTK LDA (PT) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2018 069264-6 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 25/07/2017 (71) CRRG YANGTZE CO., LTD. (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2019 013434-4 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 28/12/2017 (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2019 019041-4	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 16/03/2018 (71) WTS L.L.C. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0809685-6 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 02/04/2008 (71) Anadys Pharmaceuticals, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]



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

(21) BR 11 2014 004799-5 A2 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 21/07/2011
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 12 2022 003810-7 A2 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 13/05/2014
 (62) BR 11 2015 028666-6 13/05/2014
 (73) NOVOZYMES A/S (DK)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(11) PI 0605529-0 B1 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 26/12/2006
 (43) 16/10/2007
 (45) 07/02/2017
 (73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(11) PI 0605530-3 B1 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 26/12/2006
 (43) 16/10/2007
 (45) 03/01/2017
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(11) PI 0710961-0 B1 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão



	recorrida. (22) 26/04/2007 (45) 04/02/2020 (73) PANASONIC CORPORATION (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(11) PI 0712601-8 B1	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 05/06/2007 (45) 29/10/2019 (73) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(11) PI 1002665-7 B1	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 22/03/2010 (43) 20/03/2012 (45) 01/06/2021 (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(11) PI 1012623-6 B1	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 24/05/2010 (45) 05/11/2019 (73) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]



Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

(21) MU 8602025-0 U2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 11/09/2006

(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0615040-3 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 23/08/2006

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0821925-7 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 24/12/2008

(71) Reliance Life Sciences PVT., LTD. (IN)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0823236-9 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 14/11/2008

(71) Fujian Fuda Biotech Co. Ltd (CN)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 1015257-1 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 16/04/2010

(71) Stratacor, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]



Código 121 - Exigência

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

(21) PI 0615577-4 A2

Código 121 - Exigência

(22) 11/09/2006

(71) Angelini Labopharm, LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0615606-1 A2

Código 121 - Exigência

(22) 31/08/2006

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0619383-8 A2

Código 121 - Exigência

(22) 03/08/2006

(71) EDEN RESEARCH PLC. (GB)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) PI 0607012-4 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 20/01/2006

(71) NOVO NORDISK A/S (DK)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2460 de 27/02/2018, por perda de objeto, já que o pedido de desistência da patente foi homologado, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2693, de 16/08/2022. [130]

(21) PI 0712794-4 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 11/05/2007

(71) Viscofan, S.A. (ES)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2426 de 4/07/2017, 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 2685 de 21/06/2022. [130]

(21) PI 0713125-9 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 14/05/2007

(71) Heineken Supply Chain B. V. (NL)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2352 de 2/02/2016, 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 2685 de 21/06/2022. [130]

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

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

(11) MU 8601476-5 Y1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 07/06/2016
(73) Mateus André Meneguzzo (BR/RS)
Requerente da Nulidade: KEKO ACESSÓRIOS S/A Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito**Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional**

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

(21) BR 11 2021 020512-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F16K 11/06 (2006.01), F16K 11/065 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01), E04G 21/02 (2006.01) (86) PCT BR2020/050573 de 21/12/2020 (87) WO 2022/133554 de 30/06/2022
(21) BR 11 2022 005418-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 RU 2020131243 (51) G05B 19/418 (2006.01), G06Q 50/04 (2006.01) (86) PCT RU2021/050137 de 26/05/2021 (87) WO 2022/066049 de 31/03/2022
(21) BR 11 2022 007156-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 EP 20212138.0 (51) C10G 2/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084419 de 06/12/2021 (87) WO 2022/122663 de 16/06/2022
(21) BR 11 2022 011440-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,837 (51) C08J 11/16 (2006.01), C07C 51/27 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (86) PCT US2020/064439 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119389 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 015779-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 12/02/2020 US 62/975,430 (51) A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT US2021/017311 de 10/02/2021 (87) WO 2021/163084 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015783-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 US 62/975,056 (51) G16H 40/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017242 de 09/02/2021 (87) WO 2021/163051 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015784-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,469 (51) C07D 207/267 (2006.01), C07D 207/277 (2006.01), C07D 207/40 (2006.01), C07D 261/02 (2006.01), C07D 263/22 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), C07C 229/12 (2006.01), C07C 237/06 (2006.01) (86) PCT US2021/017686 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163348 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015785-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2020 EP 20166233.5 (51) H02M 7/48 (2006.01), H02M 7/483 (2006.01), H02M 7/487 (2006.01), H02M 7/53 (2006.01), H02M 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/057987 de 26/03/2021 (87) WO 2021/191434 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 015786-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 4/90 (2006.01), H04W 68/00 (2006.01), H04W 4/12 (2006.01), H04M 11/04 (2006.01) (86) PCT US2020/017421 de 10/02/2020 (87) WO 2021/162673 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015787-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,804; 25/06/2020 US 16/911,713 (51) G06N 3/04 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), H04W 12/00 (2006.01) (86) PCT US2021/018675 de 19/02/2021 (87) WO 2021/173432 de 02/09/2021



(21) BR 11 2022 015788-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 EP 20157156.9 (51) B66B 1/34 (2006.01), B66B 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/052900 de 08/02/2021 (87) WO 2021/160542 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015789-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 IT 102020000002914 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01) (86) PCT IB2021/051164 de 12/02/2021 (87) WO 2021/161233 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015790-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 EP 20156627.0 (51) C09K 5/10 (2006.01), H01M 8/04029 (2006.01) (86) PCT EP2021/053215 de 10/02/2021 (87) WO 2021/160674 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015792-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 IN 202041006146 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01) (86) PCT US2021/017554 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163254 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015795-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B29C 49/58 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01), B29K 701/12 (2006.01) (86) PCT US2020/018231 de 14/02/2020 (87) WO 2021/162701 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015796-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 US 62/980,134; 20/08/2020 US 63/068,338; 30/01/2021 US 63/143,795 (51) C08B 37/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/051330 de 17/02/2021



	(87) WO 2021/165847 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015800-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2020 EM 20305124.8 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/052710 de 04/02/2021 (87) WO 2021/160519 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015801-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 16/798,947 (51) H01L 21/8238 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01) (86) PCT US2021/013168 de 13/01/2021 (87) WO 2021/173243 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 015802-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 US 62/972,795 (51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 235/20 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 59/68 (2006.01), C07C 67/30 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01), C07C 211/29 (2006.01), C07C 211/30 (2006.01), C07C 69/712 (2006.01) (86) PCT IB2021/000079 de 10/02/2021 (87) WO 2021/161101 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015803-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 US 62/975,116 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2021/017676 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163339 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015804-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,645 (51) G02B 5/28 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B60J 3/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), H05B 3/84 (2006.01), G02B 1/116 (2006.01) (86) PCT US2021/017645 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163314 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015805-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2020 US 62/972,132; 01/06/2020 US 63/032,779; 03/09/2020 US 63/073,968 (51) C12N 9/18 (2006.01) (86) PCT US2021/017173 de 09/02/2021 (87) WO 2021/163011 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015806-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F02D 9/02 (2006.01) (86) PCT JP2020/010447 de 11/03/2020 (87) WO 2021/181547 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 015807-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2020 EP PCT/EP2020/053359 (51) C07C 323/62 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/052713 de 04/02/2021 (87) WO 2021/160520 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015808-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01R 13/52 (2006.01), G01F 15/14 (2006.01), H01R 13/533 (2006.01), H01R 101/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01) (86) PCT US2020/018559 de 18/02/2020 (87) WO 2021/167589 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015811-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 EP 20157055.3 (51) G01N 21/78 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 21/29 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01) (86) PCT EP2021/053119 de 10/02/2021 (87) WO 2021/160628 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015813-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 FR 2001485 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/051167 de 12/02/2021 (87) WO 2021/161236 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015814-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 KR 10-2020-0171739 (51) C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01) (86) PCT KR2021/017793 de 29/11/2021 (87) WO 2022/124670 de 16/06/2022
(21) BR 11 2022 015815-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 US 62/972,973; 13/05/2020 US 63/024,191; 15/06/2020 US 63/038,985; 17/12/2020 US 63/126,711 (51) A23K 10/16 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A23K 10/30 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01), A23K 20/142 (2006.01), A23K 20/10 (2006.01), C12R 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017399 de 10/02/2021 (87) WO 2021/163148 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015816-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 47/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/059863 de 07/04/2020 (87) WO 2021/204360 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 015817-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 CN PCT/CN2020/075026 (51) H04W 84/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/075818 de 07/02/2021 (87) WO 2021/160069 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015818-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/977,004; 02/02/2021 US 63/144,902 (51) C07F 9/40 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/000130 de 12/02/2021 (87) WO 2021/161109 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015819-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,793; 26/06/2020 US 16/914,011 (51) H04B 1/04 (2006.01) (86) PCT US2021/019111 de 22/02/2021 (87) WO 2021/173500 de 02/09/2021



(21) BR 11 2022 015821-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 GB 2006357.4; 03/07/2020 GB 2010201.8 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/92 (2006.01), E21B 47/11 (2006.01) (86) PCT GB2021/050337 de 11/02/2021 (87) WO 2021/219973 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 015822-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 EP 20157832.5 (51) B32B 7/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053992 de 18/02/2021 (87) WO 2021/165379 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015825-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,526; 15/05/2020 US 63/025,817; 22/07/2020 US 63/055,187; 14/09/2020 US 63/078,205; 15/09/2020 US 63/078,736; 25/09/2020 US 63/083,316 (51) A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 33/243 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/053384 de 11/02/2021 (87) WO 2021/160763 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015826-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2020 GB 2004121.6; 09/04/2020 GB 2005288.2 (51) A61K 31/704 (2006.01), A61K 36/258 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01) (86) PCT EP2021/056803 de 17/03/2021 (87) WO 2021/185897 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 015827-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,547; 01/05/2020 US 63/018,914; 25/11/2020 US 63/118,475 (51) A61K 31/498 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/053385 de 11/02/2021



(87) WO 2021/160764 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015829-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/02/2020 US 62/972,784
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/015958 de 31/01/2021
(87) WO 2021/162880 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015830-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/02/2020 US 62/972,901
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2021/016353 de 03/02/2021
(87) WO 2021/162909 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015832-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/02/2020 EP 20156969.6
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/053516 de 12/02/2021
(87) WO 2021/160838 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015833-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/10/2020 IN 202021042871
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(86) PCT IN2021/050952 de 01/10/2021
(87) WO 2022/070214 de 07/04/2022

(21) BR 11 2022 015834-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) G06F 17/40 (2006.01)
(86) PCT CN2020/074734 de 11/02/2020
(87) WO 2021/159276 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015835-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/02/2020 CN 202010087407.8



	(51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/076447 de 10/02/2021 (87) WO 2021/160150 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015837-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 GB 2002468.3; 21/02/2020 GB 2002467.5; 21/02/2020 GB 2002470.9; 21/02/2020 GB 2002473.3; 21/02/2020 GB 2002472.5 (51) G01D 5/353 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/22 (2006.01), G01V 1/42 (2006.01), E21B 47/07 (2006.01) (86) PCT GB2021/050424 de 19/02/2021 (87) WO 2021/165700 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015838-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 EP 20157757.4; 26/06/2020 EP 20182614.6; 17/12/2020 EP 20215173.4 (51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/04 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 85/07 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/053884 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165317 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015840-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 CH 00176/20 (51) A61H 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/051328 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165845 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015842-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 CN 202010095210.9 (51) H04W 74/08 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2021/076039 de 08/02/2021 (87) WO 2021/160093 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015843-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2020 US 62/972,224 (51) A61K 31/7016 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01) (86) PCT US2021/017453 de 10/02/2021 (87) WO 2021/163190 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 015844-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 DE 10 2020 103 711.2 (51) B65B 39/00 (2006.01), B08B 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/053005 de 09/02/2021 (87) WO 2021/160574 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015846-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 US 62/972,903 (51) H02J 13/00 (2006.01), G01R 31/08 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017411 de 10/02/2021 (87) WO 2021/163158 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015848-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 DK PA202070090; 26/05/2020 GB 2007801.0 (51) F03G 7/00 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), F03G 7/04 (2006.01), F04F 13/00 (2006.01), F24T 10/20 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/42 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01) (86) PCT EP2021/053916 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165338 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015849-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 US 62/979,905; 17/06/2020 US 63/040,445 (51) C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01) (86) PCT BR2021/050079 de 22/02/2021 (87) WO 2021/163780 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015851-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,776; 13/04/2020 US 63/009,369; 21/01/2021 US 17/154,215 (51) H04L 27/26 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01) (86) PCT US2021/014503 de 22/01/2021 (87) WO 2021/173267 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 015852-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 11/02/2020 DE 10 2020 103 418.0 (51) H04W 88/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/053351 de 11/02/2021 (87) WO 2021/160750 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015853-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 DE 10 2020 103 418.0 (51) G08B 17/00 (2006.01), G08B 17/10 (2006.01), G08B 29/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/053350 de 11/02/2021 (87) WO 2021/160749 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015854-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 DE 10 2020 103 418.0 (51) G08B 17/10 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053348 de 11/02/2021 (87) WO 2021/160747 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015856-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 62/975,816 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/02 (2006.01), H04W 76/19 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 12/03 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01) (86) PCT SE2021/050117 de 12/02/2021 (87) WO 2021/162621 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015857-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 DE 10 2020 103 418.0 (51) H04W 88/16 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/053347 de 11/02/2021 (87) WO 2021/160746 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015858-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/977,008 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/000091 de 12/02/2021 (87) WO 2021/161105 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 015859-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 EP 20157389.6 (51) B65B 3/10 (2006.01), B65B 1/40 (2006.01), B65B 37/14 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01), G01F 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053435 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160789 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015860-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 FI 20205209 (51) A01D 46/28 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/054147 de 19/02/2021 (87) WO 2021/170498 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 015862-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2020 DE 10 2020 109 510.4; 18/03/2021 DE 10 2021 106 624.7 (51) C22C 30/02 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01) (86) PCT DE2021/100280 de 22/03/2021 (87) WO 2021/204326 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 015864-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 EP 20156716.1; 14/10/2020 EP 20201798.4 (51) C07D 515/20 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/053099 de 09/02/2021 (87) WO 2021/160617 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015865-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2020 IN 202041025896 (51) B05B 13/04 (2006.01), B05B 15/70 (2006.01) (86) PCT IN2021/050452 de 11/05/2021 (87) WO 2021/255748 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 015867-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2020 US 16/802,874 (51) B29C 45/27 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01) (86) PCT US2021/019234 de 23/02/2021



(87) WO 2021/173551 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 015868-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/02/2020 US 62/975,595
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)
(86) PCT US2021/017031 de 08/02/2021
(87) WO 2021/162970 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015869-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/02/2020 GB 2001856.0
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT GB2021/050326 de 11/02/2021
(87) WO 2021/161023 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015870-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 10/08/2020 CN 202010794468.8
(51) G06F 16/9535 (2006.01), G06F 16/9538 (2006.01), G06F 16/958 (2006.01), G06F 16/435 (2006.01), G06F 16/438 (2006.01), G06F 16/45 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT CN2021/109324 de 29/07/2021
(87) WO 2022/033321 de 17/02/2022

(21) BR 11 2022 015871-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 10/02/2020 US 62/972,621
(51) C08B 3/00 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01)
(86) PCT US2021/017428 de 10/02/2021
(87) WO 2021/163171 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015872-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01)
(86) PCT KR2020/001880 de 11/02/2020
(87) WO 2021/162136 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015873-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,416 (51) H04W 24/02 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01), H04W 24/08 (2006.01), H04W 76/20 (2006.01) (86) PCT US2021/017756 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163404 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015874-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2020 CN 202010897815.X; 31/08/2020 CN 202021868934.4; 30/03/2021 CN 202110339310.6; 30/03/2021 CN 202120648519.6 (51) G01N 21/84 (2006.01), G01D 21/02 (2006.01), A01M 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/090229 de 27/04/2021 (87) WO 2022/041814 de 03/03/2022
(21) BR 11 2022 015876-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 US 62/972,835 (51) C07K 14/705 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2021/017481 de 10/02/2021 (87) WO 2021/163209 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015877-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 CN 202010087507.0 (51) H04N 21/431 (2006.01) (86) PCT CN2021/076411 de 09/02/2021 (87) WO 2021/160142 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015878-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 US 62/972,797 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/051129 de 11/02/2021 (87) WO 2021/161211 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015879-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 IT 102020000002677 (51) A47B 96/06 (2006.01), F16B 12/26 (2006.01), F16B 12/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/051058 de 10/02/2021 (87) WO 2021/161175 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 015880-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 NO 20200170 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), F16L 53/34 (2006.01), F16L 53/38 (2006.01) (86) PCT EP2021/052964 de 08/02/2021 (87) WO 2021/160562 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015881-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 JP 2020-022772 (51) H04W 56/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/000939 de 14/01/2021 (87) WO 2021/161710 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015883-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2020 BG 113104 (51) C12N 5/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (86) PCT BG2020/000016 de 15/04/2020 (87) WO 2021/184086 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 015885-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 CN 202010087300.3 (51) G03B 5/00 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01) (86) PCT CN2021/071415 de 13/01/2021 (87) WO 2021/159905 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015886-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 US 62/972,868 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), H01L 31/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017672 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163335 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015887-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 EP 20160247.1 (51) A24D 1/20 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/054590 de 24/02/2021 (87) WO 2021/170671 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 015888-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,544 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT US2021/017794 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163434 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015892-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 EP 20160249.7 (51) A24D 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/054548 de 24/02/2021 (87) WO 2021/170649 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 015893-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 62/976,175 (51) G06N 3/12 (2006.01) (86) PCT US2021/017867 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163491 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015896-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 CN 202010093138.6 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT CN2021/075374 de 05/02/2021 (87) WO 2021/160025 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015897-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,655; 03/08/2020 US 63/060,340 (51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01) (86) PCT US2021/017852 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163477 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015900-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 NL 2024915; 23/10/2020 NL 2026752 (51) B65D 75/58 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053217 de 10/02/2021



	(87) WO 2021/160675 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015901-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 IT 102020000002836 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/051191 de 12/02/2021 (87) WO 2021/161251 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015902-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 US 62/983,093 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT US2021/018989 de 22/02/2021 (87) WO 2021/173471 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 015903-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 AT A 50125/2020 (51) B23K 20/12 (2006.01), B23K 20/227 (2006.01), B23K 101/04 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (86) PCT AT2021/060035 de 01/02/2021 (87) WO 2021/163742 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015904-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 GR 20200100097 (51) G08G 5/00 (2006.01), H04W 12/00 (2006.01) (86) PCT US2021/019282 de 23/02/2021 (87) WO 2021/173583 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 015907-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 US 62/972,800 (51) H02G 1/04 (2006.01), H02G 1/00 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), H02G 1/06 (2006.01), H02G 7/00 (2006.01), H02G 7/02 (2006.01), H02G 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017738 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163390 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015908-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 US 62/975.026 (51) G01N 30/86 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01), G16C 20/20 (2006.01) (86) PCT US2021/017625 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163301 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015909-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/977,066 (51) C12Q 1/686 (2006.01) (86) PCT US2021/017937 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163546 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015910-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/074900 de 12/02/2020 (87) WO 2021/159315 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015914-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 GB 2006419.2; 30/04/2020 GB 2018710.0 (51) C12M 1/06 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01) (86) PCT GB2021/051037 de 29/04/2021 (87) WO 2021/220004 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 015915-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 EP 20157261.7 (51) C12C 1/033 (2006.01), C12C 1/067 (2006.01), C12C 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/053514 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160837 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015917-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 CN 202010093676.5 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/072213 de 15/01/2021 (87) WO 2021/159917 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015919-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 29/06 (2006.01)



	(86) PCT CN2020/075020 de 13/02/2020 (87) WO 2021/159371 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015920-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 EP 20157222.9 (51) G01N 24/08 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), G01R 33/465 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/053451 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160799 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015921-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,483; 12/10/2020 US 63/090,492 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017656 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163322 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015922-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 EP 20157416.7 (51) C10G 49/04 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01), C10G 45/06 (2006.01), B01J 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053625 de 15/02/2021 (87) WO 2021/160879 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015925-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/987,963 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/245 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/056210 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180857 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 015926-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,588 (51) A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/10 (2006.01) (86) PCT US2021/017459 de 10/02/2021 (87) WO 2021/163195 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015927-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 FR 2001758 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10G 45/38 (2006.01), C10G 65/06 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/053587 de 15/02/2021 (87) WO 2021/165178 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015928-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,804 (51) C12N 9/24 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT EP2021/053479 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160816 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015929-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C01B 13/32 (2006.01), C01B 33/14 (2006.01), C01G 19/02 (2006.01), C01G 23/053 (2006.01), C01G 25/02 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C09D 7/62 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/050325 de 12/02/2020 (87) WO 2021/160979 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015930-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/12/2020 CN 202011573828.8 (51) H04L 12/40 (2006.01), G05B 19/05 (2006.01) (86) PCT CN2021/086004 de 08/04/2021 (87) WO 2022/134379 de 30/06/2022
(21) BR 11 2022 015931-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 GB 2002075.6 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT GB2021/050338 de 11/02/2021 (87) WO 2021/161029 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015933-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT JP2020/005885 de 14/02/2020 (87) WO 2021/161529 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 015934-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 US 16/787,536 (51) F15B 1/24 (2006.01) (86) PCT US2021/017651 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163319 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015936-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 IT 102020000002776 (51) F16L 1/20 (2006.01), B65H 5/06 (2006.01), B65H 5/28 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01), B65B 13/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/051198 de 12/02/2021 (87) WO 2021/161258 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015937-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/075131 de 13/02/2020 (87) WO 2021/159407 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015938-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 US 16/787,769 (51) F03B 17/06 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01) (86) PCT IB2021/051086 de 10/02/2021 (87) WO 2021/161190 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015939-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,238; 05/03/2020 US 62/985,604; 05/08/2020 US 63/061,388; 13/10/2020 US 63/090,992; 15/12/2020 US 63/125,446 (51) H04W 52/02 (2006.01) (86) PCT US2021/017909 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163527 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015942-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,941; 01/07/2020 US 16/918,782 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/012491 de 07/01/2021 (87) WO 2021/173234 de 02/09/2021



(21) BR 11 2022 015943-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT CN2020/075299 de 14/02/2020 (87) WO 2021/159476 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015944-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 CN 202010089150.X (51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 50/12 (2006.01) (86) PCT CN2020/125829 de 02/11/2020 (87) WO 2021/159764 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015945-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 KR 10-2020-0017559 (51) C07K 14/34 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (86) PCT KR2021/001793 de 10/02/2021 (87) WO 2021/162459 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015947-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,405 (51) C04B 41/48 (2006.01), C04B 111/20 (2006.01), E04B 1/66 (2006.01) (86) PCT US2021/070112 de 02/02/2021 (87) WO 2021/163718 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015948-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 CN 202010091525.6 (51) H04W 40/22 (2006.01) (86) PCT CN2021/071419 de 13/01/2021 (87) WO 2021/159906 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015949-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2020 EP 20159647.5 (51) A61K 38/43 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/054869 de 26/02/2021 (87) WO 2021/170816 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 015950-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,471; 06/04/2020 US 63/005,574 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/59 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01) (86) PCT IB2021/000098 de 12/02/2021 (87) WO 2021/161107 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015951-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 FR FR2001386 (51) C04B 28/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/051886 de 27/01/2021 (87) WO 2021/160435 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015952-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,694 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01) (86) PCT US2021/018031 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163620 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015953-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,823 (51) C12N 9/24 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT EP2021/053484 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160820 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015954-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2020 DE 10 2020 107 159.0; 12/10/2020 DE 10 2020 126 746.0 (51) C10M 157/10 (2006.01), C23G 1/14 (2006.01), C23G 1/28 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/055199 de 02/03/2021 (87) WO 2021/185568 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 015955-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 US 62/987,052 (51) C02F 1/28 (2006.01), C01B 31/08 (1968.09) (86) PCT US2020/067496 de 30/12/2020 (87) WO 2021/183204 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 015956-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,500; 19/05/2020 US 63/027,003 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 52/00 (2006.01) (86) PCT US2021/018028 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163617 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015957-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B29C 49/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT US2020/019137 de 21/02/2020 (87) WO 2021/167616 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015960-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 EP 20305130.5 (51) G06Q 30/02 (2006.01), G06Q 30/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/053318 de 11/02/2021 (87) WO 2021/160731 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015963-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,695; 22/02/2021 US 17/181,876 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT US2021/019244 de 23/02/2021 (87) WO 2021/173556 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 015964-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 16/788,609 (51) C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/24 (2006.01), C03B 9/13 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017647 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163316 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015966-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,489; 05/08/2020 US 63/061,707; 14/10/2020 US 63/091,662; 12/01/2021 US 63/136,530 (51) H04W 72/02 (2006.01) (86) PCT US2021/017831 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163460 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 015967-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 JP 2020-034150 (51) G01S 5/02 (2006.01), G01S 5/18 (2006.01), H04B 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/007705 de 01/03/2021 (87) WO 2021/172587 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 015968-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,731 (51) A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017737 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163389 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015969-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 62/976,239 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT US2021/017989 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163587 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015970-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 63/08 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01) (86) PCT CA2020/051206 de 08/09/2020 (87) WO 2022/051833 de 17/03/2022
(21) BR 11 2022 015972-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2020 EP 20305190.9 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/054815 de 26/02/2021 (87) WO 2021/170793 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 015976-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 62/976,243 (51) H04W 24/08 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/051189 de 12/02/2021 (87) WO 2021/161249 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015977-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 US 62/982,852 (51) C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (86) PCT IB2021/051636 de 26/02/2021 (87) WO 2021/171257 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 015978-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 16/788,631 (51) C03B 5/235 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017578 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163271 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015979-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 62/976,160; 02/07/2020 US 63/047,633 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017699 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163357 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015980-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 62/976,306 (51) H04W 12/08 (2006.01), H04W 48/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/051207 de 12/02/2021 (87) WO 2021/161265 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015981-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,535; 04/08/2020 US 63/060,960 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT US2021/017666 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163330 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015982-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,334; 13/02/2020 US 62/976,117 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT US2021/017710 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163366 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 015983-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 EP 20157182.5 (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/051147 de 11/02/2021 (87) WO 2021/161224 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015985-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,815 (51) C12N 9/24 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT EP2021/053481 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160818 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015987-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 EP 20157383.9 (51) C08F 8/12 (2006.01), C08F 283/06 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08F 287/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053446 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160795 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015994-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 16/790,277 (51) A61K 39/002 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017813 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163448 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015996-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,582 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/051215 de 12/02/2021 (87) WO 2021/161270 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015999-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 EP 20157309.4 (51) C12Q 1/6883 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT IB2021/051121 de 11/02/2021 (87) WO 2021/161208 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 016000-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 US 16/797,381 (51) H04W 4/02 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/018367 de 17/02/2021 (87) WO 2021/230939 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 016004-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT CN2020/074905 de 12/02/2020 (87) WO 2021/159320 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016006-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 EP 20157159.3 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01) (86) PCT EP2021/053544 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160854 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016009-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 16/792,017 (51) H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/841 (2013.01), H04W 74/08 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01) (86) PCT US2021/018013 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163607 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016010-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 62/976,007; 10/02/2021 US 63/148,105 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (86) PCT US2021/017880 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163504 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016011-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 GR 20200100093 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/018620 de 18/02/2021 (87) WO 2021/168144 de 26/08/2021



(21) BR 11 2022 016012-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 IT 102020000002836; 05/01/2021 IT 102021000000113 (51) D01D 5/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/051196 de 12/02/2021 (87) WO 2021/161256 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016015-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2020 GB 2002786.8 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01) (86) PCT GB2021/050496 de 26/02/2021 (87) WO 2021/171034 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016016-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,856; 19/02/2021 US 17/180,124 (51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01) (86) PCT US2021/019092 de 22/02/2021 (87) WO 2021/173497 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016017-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2020 CN 202010728035.2 (51) H04N 5/262 (2006.01), H04N 5/76 (2006.01), H04N 21/845 (2006.01) (86) PCT CN2021/107817 de 22/07/2021 (87) WO 2022/017451 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 016019-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 CN 202010093924.6 (51) H04W 76/12 (2006.01), H04W 76/16 (2006.01) (86) PCT CN2021/075718 de 07/02/2021 (87) WO 2021/160057 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016020-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,384 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT IB2021/051184 de 12/02/2021



(87) WO 2021/161244 de 19/08/2021	
(21) BR 11 2022 016022-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 BE 2020/5094 (51) C12P 7/22 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/053498 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160828 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016023-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,873; 23/02/2021 US 17/182,583 (51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT US2021/019447 de 24/02/2021 (87) WO 2021/173695 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016024-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 IN 202041006356 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/30 (2006.01), H04W 36/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/052661 de 04/02/2021 (87) WO 2021/160509 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016025-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,386 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT IB2021/051185 de 12/02/2021 (87) WO 2021/161245 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016026-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 DE 10 2020 201 732.8 (51) A62C 3/10 (2006.01), A62C 99/00 (2006.01), B63B 43/00 (2006.01), B63G 9/00 (2006.01), B63G 13/00 (2006.01), A62C 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/052588 de 04/02/2021 (87) WO 2021/160498 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016027-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,841 (51) F16K 31/64 (2006.01), F03G 7/06 (2006.01)



	(86) PCT US2021/018201 de 16/02/2021 (87) WO 2021/163687 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016028-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 DE DE 10 2020 103 873.9 (51) G21C 11/02 (2006.01), G21C 13/02 (2006.01), G21C 13/10 (2006.01), H02G 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/052073 de 29/01/2021 (87) WO 2021/160442 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016030-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,400 (51) C07F 7/08 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/30 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01) (86) PCT US2021/017313 de 10/02/2021 (87) WO 2021/163086 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016031-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 DE 10 2020 103 975.1 (51) F04B 49/20 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F04B 27/04 (2006.01), F04B 27/053 (2006.01), F04B 27/067 (2006.01), F04B 49/03 (2006.01), F04B 49/035 (2006.01) (86) PCT EP2021/053211 de 10/02/2021 (87) WO 2021/160672 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016034-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 62/976,120 (51) H04W 12/06 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT US2021/017834 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163463 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016035-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 DE 10 2020 201 799.9 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/050661 de 14/01/2021 (87) WO 2021/160366 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016036-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/155 (2006.01) (86) PCT EP2020/053987 de 14/02/2020 (87) WO 2021/160293 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016037-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/075434 de 14/02/2020 (87) WO 2021/159536 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016038-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 DE 10 2020 201 892.8; 14/02/2020 DE 2020/5092 (51) B02C 4/32 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/053044 de 09/02/2021 (87) WO 2021/160592 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016039-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 EP 20160024.4 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/054096 de 19/02/2021 (87) WO 2021/170492 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016040-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 62/976,255 (51) C07K 5/097 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/018247 de 16/02/2021 (87) WO 2021/163701 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016041-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,579 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (86) PCT US2021/017076 de 08/02/2021 (87) WO 2021/162987 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016042-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 BE BE2020/5093 (51) C12P 7/22 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT EP2021/053497 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160827 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016044-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 IN 202021006036 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07B 41/12 (2006.01), C07B 43/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/051103 de 11/02/2021 (87) WO 2021/161200 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016045-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 CN 202010094824.5; 02/02/2021 CN 202110142695.7 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/00 (2006.01), C07D 241/02 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/075994 de 08/02/2021 (87) WO 2021/160087 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016046-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/075430 de 14/02/2020 (87) WO 2021/159532 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016048-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/075364 de 14/02/2020 (87) WO 2021/159507 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016049-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 EP 20157036.3; 05/05/2020 EP 20172953.0; 20/10/2020 EP 20202856.9 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053494 de 12/02/2021



(87) WO 2021/160825 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016052-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/02/2020 EP 20157797.0
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT EP2021/053711 de 16/02/2021
(87) WO 2021/165227 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016053-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/02/2020 US 16/795,690; 09/06/2020 US 16/946,177; 07/10/2020 US 16/948,948
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2021/016696 de 05/02/2021
(87) WO 2021/167800 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016054-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/02/2020 US 62/977,078; 20/03/2020 US 62/992,553; 06/04/2020 US 63/005,923; 28/04/2020 US 63/016,902; 12/07/2020 US 63/050,844; 25/08/2020 US 63/069,792; 07/10/2020 US 63/088,736; 21/01/2021 US 63/140,128; 27/01/2021 US 63/142,077; 11/02/2021 US 63/148,374
(51) A61K 35/76 (2006.01), A61K 35/761 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/017920 de 12/02/2021
(87) WO 2021/163536 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016055-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/02/2020 CN PCT/CN2020/075431; 12/03/2020 CN PCT/CN2020/079061
(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 28/02 (2006.01)
(86) PCT CN2020/090368 de 14/05/2020
(87) WO 2021/159624 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016056-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/05/2020 CN 202010462711.6
(51) H04N 21/2187 (2006.01)
(86) PCT CN2021/095799 de 25/05/2021
(87) WO 2021/238913 de 02/12/2021



(21) BR 11 2022 016057-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 EP 20157171.8 (51) C08F 232/08 (2006.01), C08F 244/00 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01), C09J 123/02 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C09J 145/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01) (86) PCT EP2021/053527 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160844 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016059-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,587 (51) G06T 19/00 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/32 (2006.01), G09B 9/00 (2006.01) (86) PCT IL2021/050136 de 04/02/2021 (87) WO 2021/161302 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016063-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 GB 2002061.6 (51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 65/08 (2006.01), A01N 65/20 (2006.01), A01N 65/38 (2006.01), A01N 65/44 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), C09D 189/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053666 de 15/02/2021 (87) WO 2021/160886 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016064-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 EP 20157398.7 (51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), C10G 45/48 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/053634 de 15/02/2021 (87) WO 2021/160882 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016070-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 GB 2002078.0 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053670 de 15/02/2021 (87) WO 2021/160889 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 016071-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 KR 10-2020-0029331 (51) E02B 3/06 (2006.01), E02D 25/00 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01) (86) PCT KR2021/002662 de 04/03/2021 (87) WO 2021/182795 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 016072-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 GB 2002144.0; 14/05/2020 GB 2007163.5 (51) C07D 235/14 (2006.01), C07D 239/74 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT EP2021/053928 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165346 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016073-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 EP 20157394.6 (51) B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01), C07C 31/02 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), C07C 69/708 (2006.01) (86) PCT EP2021/053552 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160860 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016074-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,684; 15/04/2020 US 63/010,602 (51) H04B 10/114 (2006.01), H04B 1/59 (2006.01), H04B 10/29 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017752 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163401 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016076-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 CN 202010108819.5 (51) H04W 36/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/077043 de 20/02/2021 (87) WO 2021/164763 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016078-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 14/02/2020 EP 20157397.9 (51) C07C 69/675 (2006.01), C07C 69/708 (2006.01), B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/006 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/31 (2006.01) (86) PCT EP2021/053557 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160864 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016079-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 DK PA 2020 70083 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 8/18 (2006.01), H04W 8/26 (2006.01), H04W 12/06 (2006.01), H04W 12/069 (2006.01), H04W 12/08 (2006.01) (86) PCT DK2021/050040 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160231 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016080-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 FR FR2002422 (51) F03B 13/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/055029 de 01/03/2021 (87) WO 2021/180502 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 016081-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,785 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2021/019231 de 23/02/2021 (87) WO 2021/173550 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016082-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,927 (51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), C01G 25/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/000099 de 12/02/2021 (87) WO 2021/161108 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016083-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 JP 2020-040576; 21/07/2020 JP 2020-124198



	(51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01) (86) PCT JP2021/008087 de 03/03/2021 (87) WO 2021/182212 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 016084-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 EP 20158117.0 (51) A22B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053806 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165279 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016085-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 16/791,698 (51) F16L 13/14 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01) (86) PCT US2021/018000 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163596 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016086-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,924; 22/02/2021 US 17/181,927 (51) H04L 27/26 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01) (86) PCT US2021/019277 de 23/02/2021 (87) WO 2021/173578 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016087-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2020 SE 2050257-1 (51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT SE2021/050163 de 26/02/2021 (87) WO 2021/177875 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 016088-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 16/788,635 (51) C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/24 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01) (86) PCT US2021/017654 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163321 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016089-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/977,085 (51) H04W 72/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/018262 de 16/02/2021 (87) WO 2021/163705 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016090-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 62/976,152 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/051146 de 11/02/2021 (87) WO 2021/161223 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016091-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2020 SE 2050289-4 (51) H01M 10/613 (2006.01), B60L 58/26 (2006.01), H01M 10/625 (2006.01), H01M 10/6568 (2006.01) (86) PCT SE2021/050218 de 12/03/2021 (87) WO 2021/188030 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 016092-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 NZ 761879 (51) B64D 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/051356 de 18/02/2021 (87) WO 2021/165858 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016096-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2020 SE 2050313-2 (51) F01P 7/16 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01), F01P 5/10 (2006.01), H01M 10/625 (2006.01), H01M 10/6568 (2006.01), H01M 10/663 (2006.01) (86) PCT SE2021/050228 de 16/03/2021 (87) WO 2021/194406 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 016099-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,418 (51) A23L 27/00 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01), C12H 1/00 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01) (86) PCT US2021/017800 de 12/02/2021



(87) WO 2021/163439 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016100-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/02/2020 KR 10-2020-0018640
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT KR2021/001928 de 15/02/2021
(87) WO 2021/162532 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016101-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/02/2020 US 62/976,573
(51) C07D 237/14 (2006.01), C07D 237/18 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), C07D 237/04 (2006.01)
(86) PCT US2021/017897 de 12/02/2021
(87) WO 2021/163519 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016102-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 13/02/2020 US 62/975,957
(51) G21C 11/08 (2006.01)
(86) PCT US2021/017483 de 10/02/2021
(87) WO 2021/163211 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016103-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/02/2020 US 62/977,012; 21/02/2020 US 62/980,100; 06/08/2020 US 63/062,321
(51) C12N 15/113 (2006.01)
(86) PCT US2021/018071 de 13/02/2021
(87) WO 2021/163654 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016104-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/02/2020 US 62/975,509; 05/08/2020 US 63/061,387; 14/10/2020 US 63/091,546
(51) H04W 24/08 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)
(86) PCT US2021/017416 de 10/02/2021
(87) WO 2021/163162 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016106-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 AU 2020900430 (51) B01J 20/24 (2006.01) (86) PCT NZ2021/050017 de 12/02/2021 (87) WO 2021/162559 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016108-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,471; 06/04/2020 US 63/005,574 (51) C08B 37/08 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), C11D 3/60 (2006.01) (86) PCT US2021/018004 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163599 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016110-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 62/976,174; 10/04/2020 US 63/008,253 (51) H04W 4/40 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01) (86) PCT US2021/017766 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163413 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016113-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 FR FR2001492 (51) C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053401 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160776 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016114-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 62/976,158; 05/08/2020 US 63/061,293; 21/10/2020 US 63/094,745 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 84/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017884 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163508 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016116-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,892 (51) B05B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017963 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163567 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 016117-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 CN PCT/CN2020/075408; 13/10/2020 CN PCT/CN2020/120662 (51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT CN2021/076519 de 10/02/2021 (87) WO 2021/160163 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016118-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US US62/975,824 (51) F16D 66/02 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B64C 25/44 (2006.01) (86) PCT US2021/017761 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163409 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016120-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 EP 20157383.9 (51) C08F 8/12 (2006.01), C08F 283/06 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08F 287/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053541 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160851 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016121-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 IN 202041006309 (51) H04N 21/214 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), H04N 21/2187 (2006.01), H04N 21/234 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/462 (2006.01), H04N 21/4725 (2006.01), H04N 21/84 (2006.01), H04N 21/8545 (2006.01) (86) PCT IB2021/050824 de 02/02/2021 (87) WO 2021/161132 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016122-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F02B 31/04 (2006.01), F02B 31/06 (2006.01) (86) PCT JP2020/011549 de 16/03/2020 (87) WO 2021/186513 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 016123-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01)



	(86) PCT CN2020/075404 de 14/02/2020 (87) WO 2021/159515 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016124-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 CN 202010090252.3; 19/01/2021 CN 202110070075.7 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/076160 de 09/02/2021 (87) WO 2021/160109 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016125-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 CN PCT/CN2020/075194 (51) H04N 19/174 (2006.01) (86) PCT CN2021/076546 de 10/02/2021 (87) WO 2021/160171 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016126-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 CN 202010092659.X (51) H04L 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/121650 de 16/10/2020 (87) WO 2021/159724 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016128-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 WO PCT/US2019/063176 (51) B01F 5/04 (2006.01), E02D 37/00 (2006.01), E02D 5/34 (2006.01) (86) PCT US2019/063176 de 26/11/2019 (87) WO 2021/107921 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 016130-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 CN PCT/CN2020/075216 (51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/162 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01) (86) PCT CN2021/076255 de 09/02/2021 (87) WO 2021/160126 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016131-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,420



	(51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), C07C 50/12 (2006.01), C07C 50/14 (2006.01), C07C 50/18 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/051256 de 15/02/2021 (87) WO 2021/161283 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016133-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 EP 20382111.1 (51) H04W 8/18 (2006.01), H04W 8/20 (2006.01), H04W 8/22 (2006.01), H04W 8/24 (2006.01), H04W 60/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/052918 de 08/02/2021 (87) WO 2021/160547 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016141-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 JP 2020-023276 (51) C22C 13/00 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01) (86) PCT JP2021/004570 de 08/02/2021 (87) WO 2021/161953 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016142-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 JP 2020-023277 (51) C22C 13/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01) (86) PCT JP2021/004571 de 08/02/2021 (87) WO 2021/161954 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016143-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 EM 20382125.1 (51) F16G 13/12 (2006.01), D07B 7/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/053601 de 15/02/2021 (87) WO 2021/165186 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016147-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 US 62/978,222; 06/05/2020 US 63/020,811 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01) (86) PCT US2021/018399 de 17/02/2021 (87) WO 2021/167993 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016148-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 27/02/2020 US 62/982,346; 07/05/2020 US 63/021,181; 01/09/2020 US 63/073,125 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2021/020136 de 27/02/2021 (87) WO 2021/174153 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016150-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2020 US 62/992,857; 19/03/2021 US 17/207,430 (51) F16K 31/06 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01) (86) PCT US2021/023349 de 19/03/2021 (87) WO 2021/189016 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 016151-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/981,006; 17/02/2021 US 17/177,670 (51) H04W 48/12 (2006.01), H04W 48/16 (2006.01), H04W 76/15 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01) (86) PCT US2021/018470 de 18/02/2021 (87) WO 2021/173407 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016152-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,662 (51) A61B 17/58 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (86) PCT US2021/017888 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163511 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016153-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 AU 2020900460 (51) A61B 90/00 (2006.01) (86) PCT AU2021/050135 de 18/02/2021 (87) WO 2021/163756 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016154-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2020 EP 20164611.4 (51) B44C 1/10 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/056103 de 10/03/2021 (87) WO 2021/185656 de 23/09/2021



(21) BR 11 2022 016155-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,869; 29/12/2020 US 17/136,840 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/067505 de 30/12/2020 (87) WO 2021/173227 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016156-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/977,095 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01) (86) PCT US2020/037666 de 14/06/2020 (87) WO 2021/162736 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016159-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 NO 20200215 (51) G01N 11/08 (2006.01) (86) PCT NO2021/050048 de 24/02/2021 (87) WO 2021/172999 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016161-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 US 16/804,856; 02/04/2020 EP 20167781.2 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/054886 de 26/02/2021 (87) WO 2021/170828 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016162-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 US 62/983,419 (51) H04N 21/84 (2006.01), H04N 21/472 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01), H04N 21/435 (2006.01) (86) PCT US2021/020348 de 01/03/2021 (87) WO 2021/174219 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016163-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 US 62/979,138 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2021/018782 de 19/02/2021



(87) WO 2021/168250 de 26/08/2021	
(21) BR 11 2022 016165-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 US 16/805,032; 31/03/2020 FR 2003162 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT US2021/018370 de 17/02/2021 (87) WO 2021/173399 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016166-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/976,956 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01) (86) PCT BR2021/050069 de 12/02/2021 (87) WO 2021/159198 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016167-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,427 (51) C12N 15/113 (2006.01) (86) PCT US2021/022069 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183857 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 016168-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2020 US 63/001,904 (51) B08B 3/02 (2006.01), B67C 3/00 (2006.01) (86) PCT US2020/067508 de 30/12/2020 (87) WO 2021/201935 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 016169-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/977,133; 22/04/2020 US 63/014,088 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01) (86) PCT US2021/018015 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163608 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016170-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 EP 20305247.7 (51) A22C 7/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/056028 de 10/03/2021 (87) WO 2021/180775 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 016171-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/977,087 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01) (86) PCT US2021/017940 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163548 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016172-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 GR 20200100100 (51) H04W 64/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066339 de 21/12/2020 (87) WO 2021/173213 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016173-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 EP 20305166.9 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/054177 de 19/02/2021 (87) WO 2021/165477 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016175-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 IT 102020000003239 (51) G01M 17/007 (2006.01), B62D 53/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/051370 de 18/02/2021 (87) WO 2021/165868 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016177-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2020 AU 2020900433; 29/01/2021 AU 2021900204 (51) A61K 33/36 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT AU2021/050128 de 15/02/2021 (87) WO 2021/159187 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016178-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 NL 2024926



	(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/3205 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053887 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165319 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016179-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 US 62/979,051 (51) C10G 27/04 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), C10G 27/12 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/08 (2006.01), B01J 23/14 (2006.01), B01J 23/18 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01) (86) PCT US2021/018649 de 19/02/2021 (87) WO 2021/168165 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016180-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2020 FR FR2003478 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01) (86) PCT FR2021/050596 de 06/04/2021 (87) WO 2021/205108 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 016181-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 IT 102020000005194 (51) B61L 15/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/052024 de 11/03/2021 (87) WO 2021/181322 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 016183-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/10 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/075281 de 14/02/2020 (87) WO 2021/098051 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 016185-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 US 62/977,868 (51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/34 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), C08G 69/42 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/08 (2006.01) (86) PCT US2021/018270 de 16/02/2021 (87) WO 2021/167913 de 26/08/2021



(21) BR 11 2022 016186-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 CN 202010093883.0 (51) H04W 36/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/075471 de 05/02/2021 (87) WO 2021/160031 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016190-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 US 62/978,465 (51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/34 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), C08G 69/42 (2006.01), C08L 77/08 (2006.01) (86) PCT US2021/018268 de 16/02/2021 (87) WO 2021/167912 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016192-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 EP 20157690.7 (51) C07C 29/00 (2006.01), C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01) (86) PCT EP2021/052949 de 08/02/2021 (87) WO 2021/165082 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016193-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 FR FR2003556 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (86) PCT FR2021/050597 de 06/04/2021 (87) WO 2021/205109 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 016194-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 DE 10 2020 104 627.8 (51) D01H 4/12 (2006.01), F16C 27/00 (2006.01), F16C 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053933 de 18/02/2021 (87) WO 2021/165347 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016195-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 EP 20157699.8 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/052952 de 08/02/2021 (87) WO 2021/165084 de 26/08/2021



(21) BR 11 2022 016197-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/977,036 (51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), G16B 15/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017856 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163481 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016200-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2020 EP 20159923.0 (51) F42B 5/02 (2006.01), F42B 5/16 (2006.01), F42C 19/08 (2006.01), F42B 8/02 (2006.01), F42B 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/054525 de 24/02/2021 (87) WO 2021/170633 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016201-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 US 62/978,595 (51) F42B 3/08 (2006.01), F42B 3/28 (2006.01), F42B 3/10 (2006.01), F42B 3/24 (2006.01), F42B 3/26 (2006.01) (86) PCT US2021/018181 de 16/02/2021 (87) WO 2021/167886 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016203-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 JP 2020-042274; 13/10/2020 JP 2020-172764 (51) B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/26 (2006.01), B21J 1/02 (2006.01), B21J 5/00 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01) (86) PCT JP2021/001266 de 15/01/2021 (87) WO 2021/181866 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 016205-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 DK PA 2020 00182 (51) C01B 17/74 (2006.01), B01D 37/00 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), C01B 17/90 (2006.01) (86) PCT EP2021/053458 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160804 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 016206-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 CN PCT/CN2020/076342 (51) H04W 72/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/077420 de 23/02/2021 (87) WO 2021/169938 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016207-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 DE 10 2020 104 526.3 (51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B02C 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/085954 de 14/12/2020 (87) WO 2021/164919 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016208-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2020 JP 2020-104252 (51) H02K 15/02 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01) (86) PCT JP2021/023047 de 17/06/2021 (87) WO 2021/256537 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 016210-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 EP 20157571.9 (51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01) (86) PCT EP2021/053807 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165280 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016211-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 DE 10 2020 104 251.5 (51) B65G 23/06 (2006.01), B65G 39/071 (2006.01) (86) PCT EP2021/052107 de 29/01/2021 (87) WO 2021/165020 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016212-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2020 JP 2020-030210 (51) G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT JP2021/004736 de 09/02/2021 (87) WO 2021/172000 de 02/09/2021



(21) BR 11 2022 016215-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 16/791,087 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/65 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/000153 de 14/02/2020 (87) WO 2021/161059 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016216-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2020 US 62/977,292; 20/01/2021 US 63/139,315 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/051267 de 15/02/2021 (87) WO 2021/161287 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016220-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/977,036; 30/06/2020 US 63/046,159; 11/08/2020 US 63/064,235 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (86) PCT US2021/017799 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163438 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016222-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 EP 20305158.6 (51) G06T 5/50 (2006.01) (86) PCT US2021/018685 de 19/02/2021 (87) WO 2021/168185 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016223-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 16/791,228 (51) F25D 3/06 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017796 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163435 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016224-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 16/791,228; 02/02/2021 US 17/165,863



	(51) F25D 3/12 (2006.01), F25D 21/04 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01), F16L 59/00 (2006.01) (86) PCT US2021/017811 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163446 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016226-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 SE 2050201-9 (51) H02K 1/28 (2006.01), H02K 1/30 (2006.01) (86) PCT SE2021/050104 de 11/02/2021 (87) WO 2021/173054 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016227-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 US 62/979,817 (51) G01N 21/63 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01) (86) PCT CA2021/050191 de 19/02/2021 (87) WO 2021/163807 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016228-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 DK PA202070088 (51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 13/062 (2006.01) (86) PCT EP2021/053474 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160812 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016229-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 CN 202010099958.6 (51) H04B 7/0456 (2006.01), H04B 7/0426 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/14 (2006.01), H04W 52/54 (2006.01), H04W 52/42 (2006.01) (86) PCT CN2021/076157 de 09/02/2021 (87) WO 2021/164634 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016230-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/0417 (2006.01) (86) PCT CN2020/075436 de 14/02/2020 (87) WO 2021/159537 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016232-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 US 62/978,758



	(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01) (86) PCT US2021/018705 de 19/02/2021 (87) WO 2021/168194 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016234-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2020 US 62/981410 (51) C07K 14/81 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/054302 de 22/02/2021 (87) WO 2021/170531 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016236-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/03/2020 EP 20160793.4 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 90/96 (2006.01), A61B 17/82 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/054887 de 26/02/2021 (87) WO 2021/175724 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 016237-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 EP 20158120.4 (51) A01M 1/00 (2006.01), A01M 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/054181 de 19/02/2021 (87) WO 2021/165479 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016238-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 US 62/983,545 (51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01) (86) PCT US2021/019934 de 26/02/2021 (87) WO 2021/174019 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016240-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2020 IT 102020000006448 (51) A61K 35/745 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/052523 de 28/04/2021 (87) WO 2021/191855 de 30/09/2021



(21) BR 11 2022 016241-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2020 GB 2004121.6; 09/04/2020 GB 2005288.2 (51) A61K 36/258 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/056788 de 17/03/2021 (87) WO 2021/185890 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 016242-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2020 IN 202041007986 (51) H04W 4/02 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT US2021/018107 de 15/02/2021 (87) WO 2021/173374 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016243-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 GB 2002299.2 (51) A61K 31/438 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/054072 de 18/02/2021 (87) WO 2021/165424 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016244-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 CH 00195/20 (51) H01R 9/05 (2006.01), H01R 43/048 (2006.01), H01R 13/6591 (2006.01), H02G 3/06 (2006.01), H01R 13/58 (2006.01), H01R 4/50 (2006.01) (86) PCT EP2021/054134 de 19/02/2021 (87) WO 2021/165461 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016245-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2020 EP 20161399.9 (51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 60/02 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01) (86) PCT EP2021/055557 de 05/03/2021 (87) WO 2021/176037 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 016249-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2020 US 62/977,316 (51) C07D 243/18 (2006.01), C07D 243/26 (2006.01) (86) PCT US2021/018137 de 16/02/2021 (87) WO 2021/163676 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016250-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,907; 22/02/2021 US 17/181,934 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/0417 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0413 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01) (86) PCT US2021/019278 de 23/02/2021 (87) WO 2021/173579 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016251-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 EP 20157833.3 (51) B32B 7/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053998 de 18/02/2021 (87) WO 2021/165381 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016254-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2020 DE 10 2020 114 858.5 (51) C07F 1/00 (2006.01), C07F 3/00 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), A23K 20/105 (2006.01), A23K 20/20 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/064824 de 02/06/2021 (87) WO 2021/245148 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 016255-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 EP 20158535.3 (51) A24D 1/20 (2006.01), A24C 5/56 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/054229 de 19/02/2021 (87) WO 2021/165509 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016257-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 EP 20157954.7 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/053722 de 16/02/2021 (87) WO 2021/165232 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016258-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 US 62/978,180 (51) G16B 20/30 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2021/018481 de 18/02/2021 (87) WO 2021/168052 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016259-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 US 62/978,085 (51) F16K 17/04 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (86) PCT US2021/018278 de 17/02/2021 (87) WO 2021/167917 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016260-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 EP 20158546.0 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/054221 de 19/02/2021 (87) WO 2021/165502 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016262-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2020 US 63/029,132; 05/06/2020 EP 20178577.1 (51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (86) PCT EP2021/063245 de 19/05/2021 (87) WO 2021/233973 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 016264-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 GB 2002150.7 (51) A23C 11/00 (2006.01), A23C 11/02 (2006.01), A23F 5/38 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01) (86) PCT EP2021/053900 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165328 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016265-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/03/2020 EP 20163813.7 (51) B05B 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/056511 de 15/03/2021 (87) WO 2021/185751 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 016266-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,182 (51) A01B 63/111 (2006.01), A01B 63/24 (2006.01), A01B 63/32 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (86) PCT IB2021/051311 de 17/02/2021 (87) WO 2021/205246 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 016268-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 US 62/977,886; 22/04/2020 US 63/013,924; 09/10/2020 US 63/090,069; 09/12/2020 US 63/123,293 (51) A61K 39/112 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2021/018402 de 17/02/2021 (87) WO 2021/167996 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016271-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/03/2020 US 16/808,763 (51) B21B 13/00 (2006.01), B21B 31/08 (2006.01), B21B 31/10 (2006.01) (86) PCT US2021/020393 de 02/03/2021 (87) WO 2021/178358 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 016272-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 US 16/793,104 (51) A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61L 15/64 (2006.01) (86) PCT IB2021/050863 de 03/02/2021 (87) WO 2021/165775 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016273-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 EP 20157973.7 (51) A23L 33/105 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/155 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/053827 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165288 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016276-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,114 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01B 63/22 (2006.01) (86) PCT IB2021/051309 de 17/02/2021 (87) WO 2021/205245 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 016277-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 US 62/979,819 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/054338 de 22/02/2021 (87) WO 2021/165538 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016280-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 US 62/977,973 (51) A61N 1/05 (2006.01), A61B 5/287 (2006.01), A61N 1/362 (2006.01) (86) PCT US2021/017528 de 11/02/2021 (87) WO 2021/167825 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016281-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 IT 102020000003209 (51) G01B 11/02 (2006.01), G01B 11/04 (2006.01), G01V 8/20 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01) (86) PCT IB2021/051281 de 16/02/2021 (87) WO 2021/165822 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016282-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2020 EP 20159692.1 (51) A01K 29/00 (2006.01), G01G 17/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/054063 de 18/02/2021 (87) WO 2021/170488 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016283-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 NO 20200205; 05/08/2020 NO 20200878



	(51) G02C 11/06 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053731 de 16/02/2021 (87) WO 2021/165238 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016284-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 US 16/794,579 (51) B62D 33/023 (2006.01), B62D 33/077 (2006.01), B62D 29/04 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01) (86) PCT US2020/047808 de 25/08/2020 (87) WO 2021/167646 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016286-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 EP 20305207.1 (51) C07D 419/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01) (86) PCT EP2021/054780 de 26/02/2021 (87) WO 2021/170774 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016290-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2020 US 62/981,529; 16/02/2021 US 17/176,517 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US2021/018302 de 17/02/2021 (87) WO 2021/173389 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016291-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,655 (51) C07F 7/08 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (86) PCT US2021/017386 de 10/02/2021 (87) WO 2021/173345 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016293-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2020 SE 2050325-6 (51) F16H 59/14 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 30/188 (2006.01), B60W 40/076 (2006.01), F16H 59/66 (2006.01) (86) PCT SE2021/050219 de 12/03/2021 (87) WO 2021/194405 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 016294-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 19/02/2020 US 62/978,683; 01/05/2020 US 63/018,793; 14/12/2020 US 63/125,272 (51) A61B 17/17 (2006.01) (86) PCT US2021/018398 de 17/02/2021 (87) WO 2021/167992 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016295-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 NO 20200284 (51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 37/08 (2006.01) (86) PCT NO2021/050059 de 08/03/2021 (87) WO 2021/182968 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 016296-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2020 JP PCT/JP2020/007487; 11/09/2020 JP PCT/JP2020/034459 (51) B01D 45/12 (2006.01), B04C 5/04 (2006.01), F04B 39/04 (2006.01), F25B 43/02 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01) (86) PCT JP2020/047667 de 21/12/2020 (87) WO 2021/171755 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016299-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 CN 202010129701.0 (51) C21B 3/06 (2006.01), C21B 3/08 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01), F01K 25/14 (2006.01), F01K 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/141914 de 31/12/2020 (87) WO 2021/169589 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016300-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 KR 10-2020-0020170 (51) A43B 17/00 (2006.01), A43D 25/18 (2006.01), C09J 201/00 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (86) PCT KR2020/010413 de 06/08/2020 (87) WO 2021/167188 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016301-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 GB 2002123.4; 28/10/2020 GB 2017100.5 (51) F16K 5/06 (2006.01), F16K 17/40 (2006.01), F16K 31/56 (2006.01), F16K 35/04 (2006.01) (86) PCT GB2021/050379 de 17/02/2021



	(87) WO 2021/165665 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016302-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2020/015170 de 02/04/2020 (87) WO 2021/199400 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 016304-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2020 US 62/977,308 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01), C12N 5/079 (2006.01) (86) PCT IL2021/050183 de 16/02/2021 (87) WO 2021/161323 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016305-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 US 20158674.0 (51) A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/44 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01) (86) PCT US2021/018474 de 18/02/2021 (87) WO 2021/168047 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016311-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 CA 3,074,194 (51) D21C 3/06 (2006.01) (86) PCT CA2021/000017 de 26/02/2021 (87) WO 2021/168537 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016313-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 US 62/977,549 (51) B29C 41/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/051084 de 10/02/2021 (87) WO 2021/165790 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016314-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2020 US 62/977,317 (51) A47C 7/00 (2006.01), F16B 12/00 (2006.01), F16B 12/18 (2006.01) (86) PCT US2021/018266 de 16/02/2021 (87) WO 2021/163709 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 016318-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 KR 10-2020-0020635 (51) G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01), G06Q 20/34 (2006.01), G06Q 20/02 (2006.01) (86) PCT KR2020/003803 de 19/03/2020 (87) WO 2021/167154 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016320-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 NO 20200206 (51) E21B 33/037 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (86) PCT EP2021/053914 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165336 de 26/08/2021
(21) BR 21 2022 015781-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 CN 202120230389.4 (51) B63B 35/44 (2006.01) (86) PCT CN2022/070421 de 06/01/2022 (87) WO 2022/161130 de 04/08/2022
(21) BR 21 2022 015824-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 EP 20156623.9 (51) A23L 2/66 (2006.01), A23C 11/02 (2006.01), A23C 11/06 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 27/40 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053239 de 10/02/2021 (87) WO 2021/160692 de 19/08/2021
(21) BR 21 2022 015839-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 EP 20156625.4 (51) A23L 2/66 (2006.01), A23C 11/02 (2006.01), A23C 11/06 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 27/40 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053178 de 10/02/2021 (87) WO 2021/160656 de 19/08/2021





Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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

(21) BR 11 2022 002296-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/08/2020

(30) 20/08/2019 US 62/889,452; 26/01/2020 US 62/966,008

(51) G01G 19/387 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CLASSIFICAÇÃO, AGRUPAMENTO E TRANSFERÊNCIA SELETIVA DE PARTES DE ALIMENTOS.

(71) BAADER POULTRY HOLDING GMBH (DE)

(72) DOUGLAS BRYAN BARNETT; RYAN JOHN FOLTZ; RYAN WESLEY O? DELL

(85) 07/02/2022

(86) PCT US2020/047153 de 20/08/2020

(87) WO 2021/035025 de 25/02/2021

(21) BR 11 2022 002690-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020

(30) 14/08/2019 US 62/886,930; 13/09/2019 US 62/900,136; 15/11/2019 US 62/936,220; 05/12/2019 US 62/944,204; 13/03/2020 US 62/989,540; 11/05/2020 US 63/023,065; 05/06/2020 US 63/035,357

(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) CONSTRUTOS DE VESÍCULA-ASO EXTRACELULAR TENDO COMO ALVO CEBP/BETA

(71) CODIAK BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) DALIA BURZYN; SUSHRUT KAMERKAR; ADAM T. BOUTIN; WENDY BROOM; SRIRAM SATHYANARAYANAN; AJAY VERMA

(85) 11/02/2022

(86) PCT US2020/046563 de 14/08/2020

(87) WO 2021/030780 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002691-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020

(30) 14/08/2019 US 62/886,944; 13/09/2019 US 62/900,138; 20/09/2019 US 62/903,518; 15/11/2019 US 62/936,216; 13/03/2020 US 62/989,477; 05/06/2020 US 63/035,392

(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

	(54) CONSTRUTOS DE VESÍCULA-ASO EXTRACELULAR VISANDO STAT6 (71) CODIAK BIOSCIENCES, INC. (US) (72) DALIA BURZYN; SUSHRUT KAMERKAR; ADAM T. BOUTIN; WENDY BROOM; SRIRAM SATHYANARAYANAN; AJAY VERMA (85) 11/02/2022 (86) PCT US2020/046559 de 14/08/2020 (87) WO 2021/030776 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002695-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2020 (30) 12/08/2019 US 62/885,483; 18/09/2019 US 62/901,875; 26/05/2020 US 63/030,088 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12Q 1/6816 (2006.01) (54) NUCLEASES GUIADAS POR RNA, FRAGMENTOS ATIVOS E VARIANTES DAS MESMAS E MÉTODOS DE USO (71) LIFEEDIT THERAPEUTICS, INC. (US) (72) TYSON D. BOWEN; ALEXANDRA BRINER CRAWLEY; TEDD D. ELICH; MICHAEL COYLE (85) 11/02/2022 (86) PCT US2020/045759 de 11/08/2020 (87) WO 2021/030344 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002727-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 20/08/2019 EP 19192689.8 (51) A61K 38/08 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS PARA TRATAMENTO DE ATROFIA MUSCULAR (71) NURITAS LIMITED (IE) (72) NORA KHALDI; CYRIL LOPEZ; ALESSANDRO ADELFO (85) 14/02/2022 (86) PCT EP2020/072937 de 14/08/2020 (87) WO 2021/032650 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 002730-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2020 (30) 19/08/2019 EP 19315096.8 (51) B32B 3/08 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA MULTICAMADAS, E ESTRUTURA MULTICAMADAS



	(71) THALES DIS FRANCE SAS (FR) (72) RICKY CHUN YEOW CHOO; ANTOINE BAJOLLE; LUCIE TIBILETTI; LAURENT ODDOU (85) 14/02/2022 (86) PCT EP2020/071229 de 28/07/2020 (87) WO 2021/032414 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 003862-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020 (30) 15/10/2019 EP 19203171.4 (51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (54) TIENOPIRIMIDONAS COMO INIBIDORES DE TRPA1 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) MARTIN THOMAS FLECK; FLORIAN PAUL CHRISTIAN BINDER; GEORG DAHMANN; JOERG P. HEHN; ANNEKATRIN CHARLOTTE HEIMANN; JENS WILLWACHER (85) 02/03/2022 (86) PCT EP2020/078853 de 14/10/2020 (87) WO 2021/074196 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 003874-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2020 (30) 03/09/2019 US 62/895,474; 20/11/2019 US 16/690,071 (51) G06F 9/54 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA INTERFACE ENTRE FLUXOS DE TRABALHO DE PROCESSAMENTO DE MÍDIA E FUNÇÕES SEM SERVIDOR (71) NETFLIX, INC. (US) (72) FRANCISCO J. SAN MIGUEL; AMEYA VASANI; DMITRY VASILYEV; CHIH HAO LIN; XIAOMEI LIU; NAVEEN MAREDDY; GUANHUA YE; MEGHA MANOHARA; ANUSH MOORTHY (85) 02/03/2022 (86) PCT US2020/048809 de 31/08/2020 (87) WO 2021/045997 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 003915-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 09/10/2019 EP 19202257.2 (51) C07J 1/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/566 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), C07J 21/00 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE ANDROSTANO COM ATIVIDADE PURA OU PREDOMINANTEMENTE PURA ESTIMULADORES DE SERCA2A PARA O TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA



	(71) WINDTREE THERAPEUTICS, INC (US) (72) ALBERTO CERRI; PATRIZIA FERRARI; MARA FERRANDI; PAOLO BARASSI; GIUSEPPE BIANCHI; SHIH-CHE HSU; FRANCESCO PERI; ANTONIO ZAZA; MARCELLA ROCCHETTI; ANDREA LURAGHI; ELEONORA TORRE; CARLOTTA RONCHI (85) 03/03/2022 (86) PCT EP2020/078253 de 08/10/2020 (87) WO 2021/069570 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 003943-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2020 (30) 26/08/2019 US 16/550,838 (51) G07F 17/32 (2006.01), G06Q 50/34 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERAR OPORTUNIDADES DE APOSTAS PERSONALIZADAS BASEADAS EM UMA COMPETIÇÃO DE ESPORTES DE FANTASIA (71) RYAN C. WARREN (US) (72) RYAN C. WARREN (85) 03/03/2022 (86) PCT US2020/047868 de 26/08/2020 (87) WO 2021/041457 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 004326-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 10/09/2019 US 62/898,407 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/539 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (54) ENSAIO DE BASE SANGUÍNEA PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO COM BASE EM FOSFORILAÇÃO DE TAU ESPECÍFICA DO SÍTIO (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US) (72) RANDALL BATEMAN; NICOLAS BARTHELEMY (85) 09/03/2022 (86) PCT US2020/050208 de 10/09/2020 (87) WO 2021/050733 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004330-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 16/09/2019 US 62/900,740; 16/09/2019 US 62/900,742 (51) A01N 25/04 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), A01N 65/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODOS PARA INIBIR OU MATAR PRAGAS E/OU ERVAS DANINHAS AO REDOR DE PLANTAS, PARA AUMENTAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS E PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA À CHUVA DE UMA COMPOSIÇÃO, USOS



DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E DE UMA DISPERSÃO DE SULFOPOLÍMERO, E, ADJUVANTE DE RESISTÊNCIA À CHUVA PARA FORMULAÇÕES AGROQUÍMICAS

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(72) JAMES ALLEN PONASIK, JR.; ANA MARGARIDA DOS SANTOS; JOSEPH ALEXANDER DELOACH

(85) 09/03/2022

(86) PCT US2020/050800 de 15/09/2020

(87) WO 2021/055308 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004331-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2020

(30) 16/09/2019 US 62/900,723; 16/09/2019 US 62/900,726

(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 65/06 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01)

(54) EMULSÃO, USOS DA EMULSÃO E DE UM SULFOPOLÍMERO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMULSÃO, E, ADJUVANTE DE EMULSIFICAÇÃO

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(72) JAMES ALLEN PONASIK JR.; ANA MARGARIDA DOS SANTOS; MICHIEL VAN DEN HENDE; JOSEPH ALEXANDER DELOACH; NICO DE PAUW

(85) 09/03/2022

(86) PCT US2020/050805 de 15/09/2020

(87) WO 2021/055312 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004337-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2020

(30) 09/09/2019 US 62/897,730

(51) G01N 23/00 (2006.01), G01N 23/02 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01), G01N 23/041 (2006.01), G01N 23/044 (2006.01), G01N 23/046 (2006.01), G01N 23/22 (2006.01), G01N 23/223 (2006.01)

(54) SISTEMA INTEGRAL DE FONTES DE ORTOVOLTAGEM QUE INDUZEM RADIAÇÃO IONIZANTE

(71) UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA (CL)

(72) RODOLFO GABRIEL FIGUEROA SAAVEDRA

(85) 09/03/2022

(86) PCT IB2020/058387 de 09/09/2020

(87) WO 2021/048764 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004354-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2020

(30) 13/09/2019 US 62/900,325

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), A23K 10/38 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR RECICLAGEM DE RESÍDUO ÁCIDO EM



	PRODUÇÃO DE ÁLCOOL POR MOAGEM A SECO (71) DANISCO US INC. (US) (72) GOPAL K. CHOTANI; JACLYN DIANA DEMARTINI; JACOB ANDREW LATONE; VIVEK SHARMA; JAYARAMA K. SHETTY (85) 09/03/2022 (86) PCT US2020/049799 de 09/09/2020 (87) WO 2021/050451 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004364-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2020 (30) 10/09/2019 IN 201921036256 (51) A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA ESTÁVEL (71) UPL LIMITED (IN) (72) DEV VRATA MUKHERJEE; POPAT GANESH CHAVAN (85) 09/03/2022 (86) PCT IB2020/058232 de 04/09/2020 (87) WO 2021/048714 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004802-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 16/09/2019 US 62/901,249; 06/02/2020 US 16/783,268; 06/02/2020 US PCT/US2020/016925; 05/08/2020 US 63/061,719 (51) C07D 241/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MODULADORES DE IL-17A E USOS DOS MESMOS (71) DICE ALPHA, INC. (US) (72) PAUL R. FATHEREE; MARTIN S. LINSELL; JOHN R. JACOBSEN; WOUTER A. VAN DER LINDEN; TIMOTHY J. CHURCH; CLAUDIO AQUINO; MARGOT G. PAULICK (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/050924 de 15/09/2020 (87) WO 2021/055376 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004821-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 20/09/2019 EP 19198542.3 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6869 (2006.01)



	(54) MÉTODOS PARA GERAÇÃO DE BIBLIOTECA DE DNA PARA FACILITAR A DETECÇÃO E RELATÓRIO DE VARIANTES DE BAIXA FREQUÊNCIA (71) SOPHIA GENETICS S.A. (CH) (72) MORGANE MACHERET; CHRISTIAN POZZORINI; ADRIAN WILLIG; JONATHAN BIELER; ZHENYU XU (85) 15/03/2022 (86) PCT EP2020/076246 de 21/09/2020 (87) WO 2021/053208 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004851-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 US 62/902,857 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (54) USO DE INIBIDORES DE DKK-1 PARA TRATAR CÂNCER (71) LEAP THERAPEUTICS, INC (US) (72) MICHAEL H.KAGEY; GIRISH SOMALA NAIK; CYNTHIA A. SIRARD (85) 16/03/2022 (86) PCT US2020/051550 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055789 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004949-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2020 (30) 24/10/2019 IN 201941043186 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO ANTIBIÓTICOS PARA CURA DE INFECÇÕES BACTERIANAS E FERIMENTOS (71) VISHAGAN VANANGAMUDI SULUR (IN) (72) VISHAGAN VANANGAMUDI SULUR; VANANGAMUDI SUBRAMANIAM SULUR; MADHAVAN SRINIVASAN (85) 17/03/2022 (86) PCT IB2020/059815 de 19/10/2020 (87) WO 2021/079254 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 004970-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 24/09/2019 EP 19199337.7 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE PÓ SECO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO DE PÓ SECO E INALADOR DE PÓ SECO (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)



	(72) TOMASO GUIDI; ANDREA BENASSI (85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/076369 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058454 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005229-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 21/09/2019 US 62/903,799 (51) A61K 47/59 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01) (54) SÍNTESE SEM DMSO DE POLI(BETA-AMINO-ÉSTER(ES)) MODIFICADO(S) POR OLIGOPEPTÍDEOS E SEU USO EM SISTEMAS DE ENTREGA DE NANOPARTÍCULAS (71) IXAKA FRANCE (FR) (72) ÖZGÜL TEZGEL; FRÉDÉRIC MOURLANE; CÉCILE BAUCHE; RENAUD VAILLANT (85) 21/03/2022 (86) PCT IB2020/000783 de 21/09/2020 (87) WO 2021/053400 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005330-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,421 (51) A61K 31/7088 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (54) ORGANISMOS SEMISSINTÉTICOS EUCARIÓTICOS (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) (72) FLOYD E. ROMESBERG; ANNE XIAOZHOU ZHOU; KAI SHENG (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/053339 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067313 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005344-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2019 (51) A61L 15/20 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A CAPACIDADE ABSORVENTE DE UM MATERIAL SUPERABSORVENTE, E, MATERIAL SUPERABSORVENTE COM UM AGENTE QUÍMICO MULTIFUNCIONAL (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) KAIYUAN YANG; XUDONG SONG (85) 22/03/2022 (86) PCT US2019/057678 de 23/10/2019 (87) WO 2021/080583 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 005354-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 US 62/904,584; 23/09/2019 US 62/904,606 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 9/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE VESÍCULA LIPÍDICA COM AGENTES POTENCIALIZADORES DE PENETRAÇÃO (71) DDS RESEARCH INC. (CA) (72) MARIANNA FOLDVARI (85) 22/03/2022 (86) PCT CA2020/051275 de 23/09/2020 (87) WO 2021/056106 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005723-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 US 62/906,424 (51) A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07D 209/02 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE INDOL CARBOXAMIDA E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES MICOBACTERIANAS (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US) (72) TAKUSHI KANEKO; NADER FOTOUHI (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/052938 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062319 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005728-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 US 62/906,452 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), C07D 277/00 (2006.01), C07D 513/02 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE TIAZOL CARBOXAMIDA E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES MICOBACTERIANAS (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US) (72) TAKUSHI KANEKO; NADER FOTOUHI (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/052937 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062318 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005736-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 US 62/906,461



	(51) A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE AZAINDOL CARBOXAMIDA PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES MICOBACTERIANAS (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US) (72) TAKUSHI KANEKO; NADER FOTOUHI (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/052934 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062316 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 006177-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,169 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) KIR3DL3 É UM RECEPTOR INIBIDOR DO SISTEMA IMUNE E DO MESMO (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE (US) (72) XINGXING ZANG; YAO WEI; XIAOXIN REN; SCOTT MOERDLER (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/053857 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067633 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006396-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2019 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (54) PADRÃO DE MULTIPLEXAÇÃO DE DIVISÃO DE TEMPO PARA CONFIGURAÇÕES DE ANTENAS (71) ZTE CORPORATION (CN) (72) XINGGUANG WEI; PENG HAO; JIAN LI (85) 01/04/2022 (86) PCT CN2019/109805 de 02/10/2019 (87) WO 2021/062868 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006427-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 02/10/2019 US 62/909,422; 05/11/2019 US 62/930,838 (51) G02B 6/40 (2006.01), G02B 6/42 (2006.01), G02B 6/43 (2006.01) (54) FIBRA MULTINÚCLEO E CONJUNTO DE EXPANSÃO (71) OFS FITEL, LLC (US) (72) LALITKUMAR BANSAL; DAVID J. DIGIOVANNI; WILLIAM R. HOLLAND (85) 04/04/2022 (86) PCT US2020/054163 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067880 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 006486-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,045 (51) B05B 12/02 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE VÁLVULA (71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US) (72) JUSTIN KROSSCHELL; TRAVIS BURGERS; JACOB DEINES (85) 04/04/2022 (86) PCT US2020/047696 de 24/08/2020 (87) WO 2021/066962 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006526-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/12/2019 (30) 06/12/2019 US 16/705,517 (51) E21B 43/12 (2006.01), G01M 99/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA CARACTERIZAR SISTEMAS DE MANIPULAÇÃO DE FLUIDO, E, MÉTODO PARA TESTAR EQUIPAMENTO DE MANIPULAÇÃO DE FLUIDO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) TREVOR ALAN KOPECKY; DONN J. BROWN; BRYAN DON MULLINS; VANCE LEE FIELDER (85) 05/04/2022 (86) PCT US2019/065108 de 06/12/2019 (87) WO 2021/112883 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 006946-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 17/10/2019 US 62/916,749; 18/10/2019 US 62/923,253 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01) (54) CASSETE DE TRANSFERÊNCIA DE AAV (71) STRIDEBIO, INC. (US) (72) DAVID DISMUKE (85) 11/04/2022 (86) PCT US2020/056015 de 16/10/2020 (87) WO 2021/076911 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007101-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UM RECURSO DE DOMÍNIO DE TEMPO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)



	(72) ZHENSHAN ZHAO; HUEI-MING LIN (85) 13/04/2022 (86) PCT CN2020/074765 de 11/02/2020 (87) WO 2021/159281 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 007151-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020 (30) 14/10/2019 EP 19202978.3 (51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE BIOPRODUTO EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA (71) INBIOSE N.V. (BE) (72) JOERI BEAUPREZ; PIETER COUSSEMENT; NAUSICAÄ LANNOO; GERT PETERS; KRISTOF VANDEWALLE; ANNELIES VERCAUTEREN; SOFIE AESAERT; THOMAS DECOENE (85) 13/04/2022 (86) PCT EP2020/078830 de 14/10/2020 (87) WO 2021/074182 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007162-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 17/10/2019 US 62/916,529; 01/10/2020 US 63/086,363 (51) C12P 13/12 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01) (54) CÉLULAS DE LEVEDURA GENETICAMENTE CONSTRUÍDAS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) BERKELEY FERMENTATION SCIENCE INC. (US) (72) JEREMY ROOP; CHARLES DENBY; RACHEL LI; NICHOLAS HARRIS (85) 13/04/2022 (86) PCT US2020/056022 de 16/10/2020 (87) WO 2021/076917 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007163-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020 (30) 14/10/2019 US 62/914,766; 03/04/2020 US 63/004,972 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (54) HETEROCICLOS BICÍCLICOS COMO INIBIDORES DE FGFR (71) INCYTE CORPORATION (US) (72) OLEG VECHORKIN; MINH NGUYEN; CHAO QI; ANLAI WANG; MICHAEL WITTEN; HAI FEN YE; KE ZHANG; PENG ZHAO; WENQING YAO; YAO XU (85) 13/04/2022 (86) PCT US2020/055547 de 14/10/2020 (87) WO 2021/076602 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007179-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 20/10/2020
 (30) 21/10/2019 US 62/923,928; 18/02/2020 US 62/978,262; 11/10/2020 US 63/090,234
 (51) A61K 31/706 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE TIM-3 E USOS DOS MESMOS
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) K. GARY J. VANASSE; LAMIS ELDJEROU; HANS MENSSEN; JEFFREY SCOTT
 (85) 13/04/2022
 (86) PCT IB2020/000968 de 20/10/2020
 (87) WO 2021/079195 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007194-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/10/2020
 (30) 29/10/2019 US 62/927,389
 (51) B82Y 40/00 (2006.01), C25B 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRODUZIR NANOESTRUTURAS DE CARBONO
 (71) C2CNT LLC (US)
 (72) STUART LICHT; GAD LICHT
 (85) 14/04/2022
 (86) PCT US2020/058046 de 29/10/2020
 (87) WO 2021/087165 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 007216-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/06/2020
 (30) 18/10/2019 US 62/923,359
 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE LINFOMA DIFUSO, KIT E IMUNOCONJUGADO
 (71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) JUANA ELVA HERNANDEZ MONTALVO; NASEER UL DIN QAYUM; JAMIE HARUE HIRATA
 (85) 14/04/2022
 (86) PCT US2020/036796 de 09/06/2020
 (87) WO 2021/076196 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007252-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/10/2020
 (30) 16/10/2019 US 62/915,765
 (51) A61K 48/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA HEPÁTICA E



	COMPOSIÇÃO (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH-OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) (72) ALEJANDRO SOTO GUTIERREZ; AARON BELL; NICOLAS FRAUNHOFFER NAVARRO; JORGE GUZMAN LEPE; SARAH HAINER; GEORGE K. MICHALOPOULOS; ALINA OSTROWSKA; IRA FOX; EDGAR NAOE TAFALENG; KAZUKI TAKEISHI (85) 14/04/2022 (86) PCT US2020/055500 de 14/10/2020 (87) WO 2021/076566 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007349-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 17/10/2019 US 62/916.493 (51) A61K 35/17 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01) (54) HOMODÍMERO DE QUINURENINASE, MÉTODO PARA PRODUIR UM HOMODÍMERO DE QUINURENINASE PEGUILLADO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR UM SUJEITO TENDO UM TUMOR (71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US) (72) JAMES NOLAN; MICHELLE ZHANG (85) 18/04/2022 (86) PCT US2020/056082 de 16/10/2020 (87) WO 2021/076966 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007354-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 18/10/2019 US 62/923.235 (51) A01N 43/40 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07D 213/60 (2006.01), C07D 213/62 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE PICOLINAMIDAS (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) (72) NICHOLAS R BABIJ; ELIZABETH O MCCUSKER; GREGORY T WHITEKER; NEERAJ SANE; SIYU TU; XIAOYONG LI; DANIEL W KLOSOWSKI; PATRICK T MCGOUGH; MENG GUO; MATTHEW ROBINSON; JEFFREY SCOTT NISSEN; TYLER DAVIS; YAN HAO (85) 18/04/2022 (86) PCT US2020/055658 de 15/10/2020 (87) WO 2021/076681 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007560-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2020 (30) 23/10/2019 EP 19204876.7



(51) A23L 3/358 (2006.01), A23L 3/3571 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 3/00 (2006.01), A23C 3/08 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 19/097 (2006.01), A23C 19/10 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/127 (2006.01), A23C 19/032 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO BACTERIANA PARA CONTROLAR DETERIORAÇÃO POR FUNGOS E SEUS USOS
 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
 (72) ANISHA GOEL; CECILIE LYKKE MARVIG NIELSEN; HELLE SKOV GULDAGER; SILJA KEJ DIEMER; KAREN LISE VESTERGAARD ANDERSEN
 (85) 20/04/2022
 (86) PCT EP2020/079555 de 21/10/2020
 (87) WO 2021/078764 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007593-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2020
 (30) 25/10/2019 US 62/926,323; 01/05/2020 US 63/019,126
 (51) G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS INDICADORES, DISPOSITIVOS QUE COMPREENDEM COMPOSTOS INDICADORES E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS
 (71) CERCACOR LABORATORIES, INC. (US)
 (72) VENKATRAMANAN KRISHNAMANI; SERGEI PETROVICH BALASHOV; KEVIN HUGHES PAULEY; RUIQI LONG; HUNG THE VO
 (85) 20/04/2022
 (86) PCT US2020/057164 de 23/10/2020
 (87) WO 2021/081404 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007595-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2020
 (30) 22/10/2019 US 62/924,633
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇA DE ALZHEIMER
 (71) BIOGEN MA INC. (US) ; NEURIMMUNE AG (CH)
 (72) SAMANTHA BUDD HAEBERLEIN; YING TIAN; LAURA NISENBAUM; RAJ RAJAGOVINDAN; GERSHAM DENT; JOHN BEAVER; EDWARD PLOWEY; THIERRY BUSSIERE; ROGER NITSCH
 (85) 20/04/2022
 (86) PCT US2020/056676 de 21/10/2020
 (87) WO 2021/081101 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007613-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2020



(30) 21/10/2019 US 62/923,781
 (51) A23K 10/18 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01), A23K 50/70 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61K 35/742 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA A SAÚDE DO INTESTINO
 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
 (72) JOHN THOMAS GANNON; RICK W. YE; MICHAEL W. BOSTICK; AMANDA CHAN; RAYMOND E JACKSON; VICTORIA VALLEJO KELLY; ALEXANDER D. KOPATIS; CLAUS LANG; QIONG WANG; JULIA YAGER
 (85) 20/04/2022
 (86) PCT US2020/055937 de 16/10/2020
 (87) WO 2021/080864 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007720-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2020
 (30) 24/10/2019 US 62/925,736
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS HUMANIZADOS PARA LIGANTE 1A TNF-LIKE (TL1A) E SEUS USOS
 (71) PROMETHEUS BIOSCIENCES, INC. (US) ; CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)
 (72) JEFFRY D. WATKINS; CINDY T. DICKERSON; RAFAEL ROJAS; MATTHEW REISSMAN; PATRICIA MCNEELEY; JANINE BILSBOROUGH; BRADLEY HENKLE; STEPHAN R. TARGAN
 (85) 22/04/2022
 (86) PCT US2020/057119 de 23/10/2020
 (87) WO 2021/081365 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007784-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2020
 (51) A61M 25/02 (2006.01), A61B 46/10 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COBERTURA DE CATETER VENOSO CENTRAL
 (71) PASCAL DABEL (US)
 (72) PASCAL DABEL
 (85) 25/04/2022
 (86) PCT US2020/018165 de 13/02/2020
 (87) WO 2021/162695 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 008104-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/11/2020
 (30) 05/11/2019 FR FR1912381
 (51) B60J 10/36 (2006.01), B60J 10/76 (2006.01), B60R 13/04 (2006.01)



	(54) DISPOSIÇÃO DE JUNTA DE VIDRAÇA DE UMA VIDRAÇA DE VEÍCULO, E, VEÍCULO, NOTADAMENTE VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) RENAULT S.A.S. (FR) (72) VOIRIN, MICHEL; LE COEDIC, YOANN; WATHY, PHILIPPE (85) 28/04/2022 (86) PCT EP2020/081138 de 05/11/2020 (87) WO 2021/089701 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008127-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2020 (30) 29/10/2019 US 63/101,213 (51) C12Q 1/6806 (2006.01), B03C 7/02 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) (72) JONATHAN M. ROTHBERG; JOHN H. LEAMON; JONATHAN C. SCHULTZ; MICHELE MILLHAM; CAIXIA LV; XIAOXIAO MA (85) 28/04/2022 (86) PCT US2020/057708 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086945 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 008129-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2020 (30) 20/11/2019 KR 10-2019-0149779; 18/03/2020 KR 10-2020-0033229 (51) C12N 5/0783 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DA CULTURA DE CÉLULAS T REGULADORAS E USO DA MESMA (71) GI CELL, INC. (KR) (72) MYOUNG HO JANG; CHUN-PYO HONG; CHEA HA KIM; HYE RI KIM (85) 28/04/2022 (86) PCT KR2020/016382 de 19/11/2020 (87) WO 2021/101273 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 008142-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2020 (30) 20/11/2019 EP 19210254.9 (51) A61K 39/102 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) NOVA VACINA CONTRA HEAMOPHILUS PARASUIS (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ANTONIUS ARNOLDUS CHRISTIAAN JACOBS; THEODORA JOHANNA VAN KASTEREN - WESTERNENG; JOHANNA JACOBIA ELISABETH BIJLSMA (85) 28/04/2022 (86) PCT EP2020/082677 de 19/11/2020



(87) WO 2021/099458 de 27/05/2021

(21) BR 11 2022 008297-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2020
 (30) 11/12/2019 US 62/946679; 16/11/2020 US 17/099233
 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES SINÉRGICAS DE INIBIDORES DE HIDRATO DE GÁS ANTIAGLOMERANTE COM COMPOSTOS DE BENZIL AMÔNIO QUATERNÁRIO
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
 (72) DIRK LEINWEBER; ZACHARY THOMAS WARD; FELIX HÖVELMANN; JONATHAN WYLDE; MATTHIAS KRULL
 (85) 29/04/2022
 (86) PCT EP2020/084718 de 04/12/2020
 (87) WO 2021/115969 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 008395-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/10/2020
 (30) 31/10/2019 US 62/928,584; 30/10/2020 US 17/085,043
 (51) G01N 33/487 (2006.01)
 (54) SISTEMAS, MÉTODOS E APARELHOS PARA SEPARAR COMPONENTES DE AMOSTRA
 (71) ECLIPSE MEDCORP, LLC (US)
 (72) SCOTT CARLSON; JOHN TEPPER
 (85) 29/04/2022
 (86) PCT US2020/058145 de 30/10/2020
 (87) WO 2021/087222 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 008821-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/11/2020
 (30) 08/11/2019 US 62/933,179; 30/06/2020 US 63/046,514
 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
 (54) LIGANTES DE PSEUDOQUINASE TYK2
 (71) VENTYX BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) RAJU MOHAN; JOHN NUSS; JASON HARRIS; SHENDONG YUAN
 (85) 06/05/2022
 (86) PCT US2020/059210 de 05/11/2020
 (87) WO 2021/092246 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 008847-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2020
 (30) 07/11/2019 CN 201911082204.3; 28/02/2020 CN 202010131605.X



(51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO AROMÁTICO CONTENDO ISOXAZOLINA SUBSTITUÍDA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E USO DOS MESMOS
 (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
 (72) LEI LIAN; XUEGANG PENG; RONGBAO HUA; DE ZHAO; QI CUI
 (85) 06/05/2022
 (86) PCT CN2020/126434 de 04/11/2020
 (87) WO 2021/088856 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 008849-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/11/2020
 (30) 07/11/2019 KR 10-2019-0141745
 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA INDUZIR IMUNIDADE A UM INGREDIENTE ATIVO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PARA INDUZIR IMUNIDADE A UM INGREDIENTE ATIVO
 (71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)
 (72) SO JIN LEE; JOON YOUNG PARK; HYE YEONG NAM; HE LEN CHO; GOO YOUNG KIM
 (85) 06/05/2022
 (86) PCT KR2020/015435 de 05/11/2020
 (87) WO 2021/091272 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 008851-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/11/2020
 (30) 06/11/2019 US 62/931,299
 (51) G06F 30/23 (2006.01), G06F 30/27 (2006.01), G06F 9/455 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A ESTIMATIVA DE UM CUSTO COMPUTACIONAL DE SIMULAÇÃO
 (71) ONSCALE, INC. (US)
 (72) KYLE KOSIC; ANIL SEHGAL; SCOTT MCCLENNAN; JOSHUA OSTER-MORRIS; RYAN DIESTELHORST; DAVID M. FREED; IAN CAMPBELL
 (85) 06/05/2022
 (86) PCT US2020/059393 de 06/11/2020
 (87) WO 2021/092366 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 008853-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/11/2020
 (30) 07/11/2019 US 62/932,275
 (51) H04W 24/10 (2006.01)
 (54) ÁREA DE VALIDADE PARA MEDIÇÃO INICIAL
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) PATRIK RUGELAND; OUMER TEYEB; JENS BERGQVIST



	(85) 06/05/2022 (86) PCT IB2020/060481 de 06/11/2020 (87) WO 2021/090269 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008855-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2020 (30) 12/11/2019 GB 1916441.7 (51) G06F 21/36 (2006.01), G07F 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO SEGURO DE ENTRADA OU AUTENTICAÇÃO DE DADOS, SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) MYPINPAD LIMITED (GB) ; LICENTIA GROUP LIMITED (GB) (72) JUSTIN PIKE (85) 06/05/2022 (86) PCT IB2020/060521 de 09/11/2020 (87) WO 2021/094894 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 008856-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2020 (30) 06/11/2019 EP 19207561.2 (51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (54) TERAPIA COMBINADA PARA DOENÇAS MUSCULARES (71) ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) (72) FRANCE PIETRI-ROUXEL; SESTINA FALCONE (85) 06/05/2022 (86) PCT EP2020/081200 de 05/11/2020 (87) WO 2021/089736 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008857-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2019 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE REALIMENTAÇÃO (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) QUN ZHAO (85) 06/05/2022 (86) PCT CN2019/116791 de 08/11/2019 (87) WO 2021/088009 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008860-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 19/11/2020
(30) 21/11/2019 US 62/938,393
(51) A23B 7/08 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01)
(54) UVAS-DO-MONTE FUNDIDAS E MÉTODOS DE PREPARO
(71) GENERAL MILLS, INC. (US)
(72) PETER J. GALUSKA; ERIC T. GUGGER
(85) 06/05/2022
(86) PCT US2020/061174 de 19/11/2020
(87) WO 2021/102078 de 27/05/2021

(21) BR 11 2022 008861-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/11/2020
(30) 08/11/2019 US 62/932,608
(51) A61K 48/00 (2006.01)
(54) CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, NANOPARTÍCULA LIPÍDICA, CÉLULA, COMPOSIÇÃO PARA USO NA EXPRESSÃO DE RETINOSQUISINA, MÉTODO PARA INTEGRAR UMA SEQUÊNCIA DE CODIFICAÇÃO, E, MÉTODO PARA MODIFICAR UM GENE RS1
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) CHARLEEN HUNT; YANG LIU; GUOCHUN GONG; CARMELO ROMANO; BRIAN ZAMBROWICZ
(85) 06/05/2022
(86) PCT US2020/059568 de 07/11/2020
(87) WO 2021/092513 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 008862-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 13/11/2019 US 62/935,028; 27/01/2020 US 62/966,356; 24/07/2020 US 63/056,408
(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(54) INIBIDOR DE SREBP QUE COMPREENDE UM ANEL CENTRAL DE TIOFENO
(71) CAPULUS THERAPEUTICS, LLC (US)
(72) MICHAEL JOHN GREEN; BARRY PATRICK HART
(85) 06/05/2022
(86) PCT US2020/060276 de 12/11/2020
(87) WO 2021/097122 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 008863-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2020
(30) 14/11/2019 JP 2019-205998
(51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)
(54) MATERIAL DE AÇO REVESTIDO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

	(72) MAMORU SAITO; YASUTO GOTO; KIYOKAZU ISHIZUKA (85) 06/05/2022 (86) PCT JP2020/039183 de 16/10/2020 (87) WO 2021/095442 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 008867-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2020 (30) 07/11/2019 CN 201911082204.3; 16/01/2020 CN 202010045084.6 (51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 239/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01) (54) COMPOSTO À BASE DE ANEL AROMÁTICO DE TIAZOL SUBSTITUÍDO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E USO DOS MESMOS (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN) (72) LEI LIAN; XUEGANG PENG; RONGBAO HUA; DE ZHAO; QI CUI (85) 06/05/2022 (86) PCT CN2020/125753 de 02/11/2020 (87) WO 2021/088742 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008868-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2020 (30) 08/11/2019 US 62/932,787 (51) H02B 3/00 (2006.01), H02B 1/36 (2006.01) (54) KIT DE SUBSTITUIÇÃO DO DISJUNTOR DO CENTRO DE CONTROLE DE MOTOR, CENTRO DE CONTROLE DE MOTOR, E, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US) (72) ADAM E. TOKAR; DAVID C. LUCAS; WALTER J. DRZAL; JOSHUA J. YAKLICH (85) 06/05/2022 (86) PCT US2020/059311 de 06/11/2020 (87) WO 2021/092310 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008871-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2020 (30) 26/11/2019 IT 102019000022128 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01), B29K 105/26 (2006.01), B29L 12/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ARTIGOS E PRODUTOS SEMIACABADOS PREPARADOS A PARTIR DE ACETATO DE CELULOSE (71) H2C S.R.L. (IT) (72) ORFEO CECCHIN (85) 06/05/2022



	(86) PCT IB2020/060555 de 10/11/2020 (87) WO 2021/105807 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 008872-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2020 (30) 11/11/2019 US 62/933,553 (51) C07D 401/04 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE 3-BROMO-1-(3-CLOROPIRIDIN-2-IL)-1H-PIRAZOL-5-CARBOXILATO DE ETILA (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG) (72) SHUREN JI; JIE LUAN; JIANHUA MAO; HAO WANG; YIHUI XU (85) 06/05/2022 (86) PCT US2020/059923 de 11/11/2020 (87) WO 2021/096903 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 008873-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/11/2020 (30) 08/11/2019 DE 10 2019 130 150.5 (51) B25J 9/16 (2006.01), B65H 49/20 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01), E04G 21/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO (71) TOBIAS BRETT (DE) (72) TOBIAS BRETT (85) 06/05/2022 (86) PCT EP2020/081403 de 07/11/2020 (87) WO 2021/089861 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008874-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 08/11/2019 GR 20190100500 (51) A61C 7/06 (2006.01), A61C 7/36 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO EXTRAORAL PARA PROTRAÇÃO DIRETA DA MAXILA E PROTRAÇÃO INDIRETA DA MANDÍBULA (71) STYLIANOS KOUTZOGLU (GR) (72) STYLIANOS KOUTZOGLU; ELENI KOUTZOGLU (85) 06/05/2022 (86) PCT GR2020/000050 de 07/10/2020 (87) WO 2021/090035 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008875-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2020 (30) 08/11/2019 CN 201911090300.2



	(51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINALIZAÇÃO, TERMINAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) ZTE CORPORATION (CN) (72) XUAN MA; MENGZHU CHEN; JUN XU; FOCAI PENG; QIUJIN GUO; XIAOYING MA (85) 06/05/2022 (86) PCT CN2020/126517 de 04/11/2020 (87) WO 2021/088878 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008877-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2020 (30) 07/11/2019 CN 201911083762.1 (51) H04W 36/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO, TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) LI CHEN (85) 06/05/2022 (86) PCT CN2020/127039 de 06/11/2020 (87) WO 2021/088968 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008878-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2020 (30) 26/11/2019 US 62/940,612 (51) C08F 8/02 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE ETILENO, ARTIGO, E, PROCESSO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ARKADY L. KRASOVSKIY; IVAN A. KONSTANTINOV; SARAT MUNJAL; SEAN W. EWART (85) 06/05/2022 (86) PCT US2020/059949 de 11/11/2020 (87) WO 2021/108131 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 008879-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 18/12/2019 EP 19217608.9 (51) C25D 21/18 (2006.01), C25D 21/22 (2006.01), C25D 3/06 (2006.01), C25D 21/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR A CONCENTRAÇÃO DE ÍONS DE FERRO EM UM BANHO DE GALVANIZAÇÃO DE CROMO TRIVALENTE (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)



	(72) MICHAEL MUIGG; ANKE WALTER; SEBASTIAN KÜHNE (85) 06/05/2022 (86) PCT EP2020/086882 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123059 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 008883-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2020 (30) 07/11/2019 EP 19207677.6 (51) C07D 233/90 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01) (54) SULFONIL AMIDAS SUBSTITUÍDAS PARA CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MARTIN FÜSSLEIN; SUSANNE KÜBBELER; DOMINIK HAGER; ELKE HELLWEGE; MARC LINKA (85) 06/05/2022 (86) PCT EP2020/081068 de 05/11/2020 (87) WO 2021/089673 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008885-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2020 (30) 14/11/2019 JP 2019-206239 (51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INTRODUIR ENZIMA DE EDIÇÃO DE GENOMA EM CÉLULA VEGETAL USANDO PLASMA (71) NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP) (72) ICHIRO MITSUHARA; YUKI YANAGAWA; SEIICHI TOKI; MASAKI IWAKAMI; SAKIKO HIROSE; ETSUKO KATOH; AKITOSHI OKINO; YUMA SUENAGA; SHOHEI MORIYA; YUSUKE IJIMA (85) 06/05/2022 (86) PCT JP2020/042250 de 12/11/2020 (87) WO 2021/095802 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 008886-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2020 (30) 08/11/2019 EP 19208124.8 (51) C12Q 1/6883 (2006.01), G16B 30/00 (2006.01) (54) DIAGNÓSTICO DE TRANSTORNOS DE HUMOR USANDO BIOMARCADORES DE EDIÇÃO DE RNA DO SANGUE (71) ALCEDIAG (FR) (72) DINAH WEISSMANN; NICOLAS SALVETAT; FABRICE CHIMIENTI (85) 06/05/2022 (86) PCT EP2020/081458 de 09/11/2020 (87) WO 2021/089865 de 14/05/2021



(21) BR 11 2022 008890-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/11/2020
 (30) 07/11/2019 US 62/932.415
 (51) F16C 17/02 (2006.01), F16C 23/04 (2006.01), F16C 23/10 (2006.01), F16C 25/04 (2006.01), F16C 27/02 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01), F16D 1/08 (2006.01)
 (54) ROLAMENTOS ELETRICAMENTE CONDUTORES
 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS RENCOL LIMITED (GB)
 (72) PAUL HAINES; JAN FLUEGGE; DANIEL TOBIAS; MARTIN SCHWIEGEL; HANS-JUERGEN JAEGER; FLORIAN FOERSTER; EMRE ULBAY; SEBASTIAN GIESEN; MEHMET USTA; JIRI ZLEBEK; JUERGEN FREESE; JUAN VAYA VALCARCE
 (85) 06/05/2022
 (86) PCT EP2020/081326 de 06/11/2020
 (87) WO 2021/089804 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 008892-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/12/2020
 (30) 10/12/2019 US 62/946,146
 (51) C07D 305/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO E INTERMEDIÁRIO PARA A PREPARAÇÃO DE OXETAN-2-ILMETANAMINA
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 (72) KEVIN PAUL COLE
 (85) 06/05/2022
 (86) PCT US2020/063546 de 07/12/2020
 (87) WO 2021/118906 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 008894-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2020
 (30) 11/12/2019 US 62/946,679; 16/11/2020 US 17/099,494
 (51) C09K 8/035 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01)
 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR O BLOQUEIO POR HIDRATO DE GÁS ATRAVÉS DA ADIÇÃO DE UMA MISTURA DE AÇÃO SINÉRGICA COM ALCOXILATOS DE ÁLCOOIS GRAXOS, AMINAS GRAXAS E ÁCIDOS GRAXOS
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
 (72) DIRK LEINWEBER; ZACHARY THOMAS WARD; FELIX HÖVELMANN; JONATHAN WYLDE
 (85) 06/05/2022
 (86) PCT EP2020/084722 de 04/12/2020
 (87) WO 2021/115972 de 17/06/2021



(21) BR 11 2022 008897-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2020 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) PLACA DE AÇO E TUBO DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAISHI FUJISHIRO; TAKUYA HARA; YASUHIRO SHINOHARA; NAOKI DOI; IZURU MINATO (85) 06/05/2022 (86) PCT JP2020/001478 de 17/01/2020 (87) WO 2021/144953 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 010383-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/11/2020 (30) 29/11/2019 IN 201921049157; 17/08/2020 IN 202021035414 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS (71) LUPIN LIMITED (IN) (72) SACHIN SETHI; PRATHAP NAIR SREEDHARAN; MANOJKUMAR RAMPRASAD SHUKLA; MILIND DATTATRAYA SINDKHEDKAR; VENKATA P. PALLE; RAJENDER KUMAR KAMBOJ; SAMIRON PHUKAN; PRADEEP RANGRAO PATIL; GANESH KAKADE; NILESH RAGHUNATH KHEDKAR; DAGADU DUBE; VIKAS SITARAM TAMBE; SUDHAKAR MARUTI BALGUDE; PRADIP BALU WAGH (85) 27/05/2022 (86) PCT IB2020/061248 de 28/11/2020 (87) WO 2021/105960 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010385-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2020 (30) 28/11/2019 EP 19212134.1; 05/10/2020 EP 20200103.8 (51) A23K 20/121 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01) (54) USO DE INIBIDORES DE SGLT-2 NA SECAGEM DE MAMÍFEROS NÃO HUMANOS (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) (72) DANIA BIRTE REICHE (85) 27/05/2022 (86) PCT EP2020/083267 de 25/11/2020 (87) WO 2021/105152 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010387-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 27/11/2020 (30) 28/11/2019 JP 2019-215452 (51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO E CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP) (72) RYO TAKEUCHI; HIRONORI IWAKURA; SHOGO SANO; YUSUKE HOSOI (85) 27/05/2022 (86) PCT JP2020/044288 de 27/11/2020 (87) WO 2021/107119 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010390-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/12/2020 (30) 06/12/2019 JP 2019-221740 (51) B29C 45/26 (2006.01), B65D 33/38 (2006.01) (54) MEMBRO DE DESCARGA, RECIPIENTE DE ACOMODAÇÃO, MÉTODO PARA FABRICAR UM MEMBRO DE DESCARGA, E, MOLDE PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO (71) HOSOKAWA YOKO CO., LTD. (JP) (72) TORU ICHIKAWA; TAKAYUKI KOTANI; TOMONARI SHINOHARA (85) 27/05/2022 (86) PCT JP2020/044583 de 01/12/2020 (87) WO 2021/112053 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010392-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 17/12/2019 US 62/949,286 (51) C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (54) SUPRESSÃO DE RACHADURA POR CORROSÃO SOB TENSÃO EM LIGAS DE ALTO MAGNÉSIO ATRAVÉS DA ADIÇÃO DE CÁLCIO (71) NOVELIS INC. (US) (72) SAMUEL ROBERT WAGSTAFF; ROBERT BRUCE WAGSTAFF (85) 27/05/2022 (86) PCT US2020/064283 de 10/12/2020 (87) WO 2021/126665 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010394-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2020 (30) 27/11/2019 US 62/941,213 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA ANÁLISE DE TECIDOS, DETERMINAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E REMOÇÃO DE TECIDOS



(71) BLOSSOM INNOVATIONS, LLC (US)
 (72) JOE TING; TANIA TO; VINCENT ZUO; JAMES WRIGHT; BEN
 APOLLONIO; CHARLES HOLLAND DRESSER
 (85) 27/05/2022
 (86) PCT US2020/062415 de 25/11/2020
 (87) WO 2021/108704 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 010395-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2020
 (30) 20/12/2019 WO PCT/IB2019/061165
 (51) B22F 9/08 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), 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)
 (54) PÓ METÁLICO, MÉTODO PARA FABRICAR UM PÓ METÁLICO PARA
 MANUFATURA ADITIVA E PEÇA METÁLICA
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) ROSALÍA REMENTERÍA FERNÁNDEZ; FRÉDÉRIC BONNET; MARIA
 ELENA CORRAL CORRALES; CARLA OBERBILLIG
 (85) 27/05/2022
 (86) PCT IB2020/061889 de 14/12/2020
 (87) WO 2021/124069 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 010397-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2020
 (30) 06/12/2019 US 62/945,021; 07/10/2020 US 16/948,947
 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/34 (2006.01), H04W 36/08 (2006.01),
 H04W 74/08 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01)
 (54) INTENSIFICAÇÕES DE MOBILIDADE PARA OPERAÇÃO NÃO
 LICENCIADA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) OZCAN OZTURK; XIAOXIA ZHANG
 (85) 27/05/2022
 (86) PCT US2020/070632 de 08/10/2020
 (87) WO 2021/113854 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010398-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2020
 (30) 04/12/2019 US 62/943,441
 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), F16L 3/237 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA LINHAS SUBAQUÁTICAS
 (71) ADVANCED INNERGY LTD (GB)
 (72) GUILLAUME GROS; GUILLAUME GAUTHIER
 (85) 27/05/2022
 (86) PCT EP2020/084761 de 04/12/2020



(87) WO 2021/110988 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010399-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/08/2020
 (30) 28/11/2019 CN 201911192768.2
 (51) B01D 46/10 (2006.01), H02K 9/26 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM, GERADOR E SISTEMA GERADOR DE TURBINA EÓLICA
 (71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
 (72) JIANGWEI ZHAO
 (85) 27/05/2022
 (86) PCT CN2020/111087 de 25/08/2020
 (87) WO 2021/103685 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 010401-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/12/2019
 (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, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO, USO DE UMA CHAPA DE AÇO E VEÍCULO
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) MATTHIEU SIEBENTRITT; JULIEN LAMOUCHE; DORIEN DE KNIJF
 (85) 27/05/2022
 (86) PCT IB2019/060741 de 13/12/2019
 (87) WO 2021/116740 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 010402-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/11/2020
 (30) 28/11/2019 EP 19383056.9
 (51) F24F 3/16 (2006.01), F24F 13/08 (2006.01), A61L 9/22 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO RESPIRATÓRIO
 (71) BIOWAIR TOTAL SYSTEMS, S.L. (ES)
 (72) PEDRO LUIS LLANA GARCÍA
 (85) 27/05/2022
 (86) PCT ES2020/070744 de 27/11/2020
 (87) WO 2021/105543 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 010404-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2020
 (30) 03/12/2019 JP 2019-218881



	(51) A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 36/22 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (54) AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO PARA CÉLULA INTESTINAL (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP) (72) SHUICHI HIYAMUTA; CHIE HIKITA; HARUKI KITAZAWA (85) 27/05/2022 (86) PCT JP2020/045013 de 03/12/2020 (87) WO 2021/112171 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010406-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2020 (30) 30/12/2019 US 62/954,767 (51) C09D 11/033 (2006.01), C09D 11/04 (2006.01), C09D 11/08 (2006.01), C09D 11/12 (2006.01) (54) TINTAS DE IMPRESSÃO DE ALTO CONTEÚDO BIORRENOVÁVEL (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) (72) GUY VANOUUDENHOVEN (85) 27/05/2022 (86) PCT US2020/066791 de 23/12/2020 (87) WO 2021/138184 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 010409-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 05/12/2019 US 62/944,202; 23/01/2020 FI 20205066 (51) C08F 224/00 (2006.01), C07D 319/24 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C02F 5/10 (2006.01) (54) AGENTES DE MARCAÇÃO, COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO ANTI-INCRUSTANTE E MÉTODOS (71) KEMIRA OYJ (FI) (72) VESA NUUTINEN; ERKKI JOHANNES METSÄLÄ; REIJO AKSELA; VESA VUORI; MEHRDAD HESAMPOUR (85) 27/05/2022 (86) PCT US2020/063279 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113618 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010410-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/11/2019 (51) B60W 30/16 (2006.01), B60W 30/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YASUHISA HAYAKAWA; FUMINORI TAKEDA; YOSHIYA KUSATOMI



	(85) 27/05/2022 (86) PCT JP2019/046619 de 28/11/2019 (87) WO 2021/106159 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010411-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2020 (30) 27/11/2019 US 62/941,534 (51) A23L 33/135 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES BACTERIANAS PROJETADAS E USOS DAS MESMAS (71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ASUNCION MARTINEZ; EDWARD J. O'BRIEN; SHERI LYNN SIMMONS; DAVID COOK; MATTHEW R. HENN; CHRISTOPHER B. FORD; DIVYA BALASUBRAMANIAN; AMBAR PIÑA; LIYANG DIAO; MEGHAN CHAFEE; MARIN VULIC; MADHUMITHA NANDAKUMAR; SUMON DATTA; LATTA JAYARAMAN (85) 27/05/2022 (86) PCT US2020/062440 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108728 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010412-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2019 (51) B23K 26/24 (2006.01), B23K 26/38 (2006.01), B23K 26/70 (2006.01), B23K 26/12 (2006.01), B23K 26/322 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/16 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 103/20 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUIR UMA PEÇA INACABADA DE AÇO PRÉ-REVESTIDA, PARA FABRICAR UMA PEÇA INACABADA SOLDADA E PARA FABRICAR UMA PEÇA DE AÇO ENDURECIDO POR PRENSAGEM, PEÇAS INACABADAS DE AÇO PRÉ-REVESTIDAS, PEÇA INACABADA SOLDADA E PEÇA ENDURECIDA POR PRENSAGEM (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) QUENTIN BERNARDI; BERNARD LUQUET (85) 27/05/2022 (86) PCT IB2019/061122 de 19/12/2019 (87) WO 2021/123891 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010413-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/11/2019 (51) F03D 80/00 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01) (54) NÚCLEO DE MATERIAL PARA PÁ DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA (71) ENVISION ENERGY CO., LTD (CN) (72) JENS GLUD; GIANCARLO GIROLOMINI; LARS CHRISTIAN TERNDROP



	OVERGAARD (85) 27/05/2022 (86) PCT CN2019/121431 de 28/11/2019 (87) WO 2021/102767 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010414-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2020 (30) 27/11/2019 US 62/941,586 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01) (54) PLANEJAMENTO E ATUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL DE UMA TRAJETÓRIA 3D DE UM INSTRUMENTO MÉDICO. (71) XACT ROBOTICS LTD. (IL) (72) SHOCHAT, MORAN; ROTH, IDO; OHEV-ZION, ALON (85) 27/05/2022 (86) PCT IL2020/051219 de 26/11/2020 (87) WO 2021/105992 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010416-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/12/2020 (30) 03/12/2019 GB 1917619.7 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 1/005 (2006.01), A61B 1/018 (2006.01) (54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) (72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; LOUIS TURNER; SIMON MEADOWCROFT; GEORGE CHRISTIAN ULLRICH; DAVID EDWARD WEBB (85) 27/05/2022 (86) PCT EP2020/084128 de 01/12/2020 (87) WO 2021/110677 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010418-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2020 (30) 11/12/2019 US 62/946.845 (51) C09C 1/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COM ESTABILIDADE DE TONALIDADE DE COR AUMENTADA COM BASE EM TIO₂ PIGMENTAR, PIGMENTOS ORGÂNICOS E PARTÍCULAS DE ÓXIDO METÁLICO (71) AVON PRODUCTS, INC. (US) (72) ASHLEY L. HUTSON; GLORIA HUANG (85) 27/05/2022 (86) PCT US2020/061221 de 19/11/2020 (87) WO 2021/118781 de 17/06/2021



(21) BR 11 2022 010419-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2021 (30) 13/01/2020 EP 20151350.4; 25/08/2020 EP 20192565.8; 21/12/2020 EP 20216065.1 (51) A61K 38/29 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61P 5/18 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE HIPOPARATIREOIDISMO (71) ASCENDIS PHARMA BONE DISEASES A/S (DK) (72) KENNETT SPROGØE (85) 27/05/2022 (86) PCT EP2021/050460 de 12/01/2021 (87) WO 2021/144249 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 010424-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 29/11/2019 GB 1917524.9; 06/12/2019 GB 1917882.1 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (54) TRATAMENTO PARA SOBRECARGA DE FERRO FISIOLÓGICA (71) KYMAB LIMITED (GB) (72) MATTHEW WAKE; VOLKER GERMASCHEWSKI; IGOR THEURL; JONATHAN LESLIE PAPWORTH; DELPHINE MEYNARD (85) 27/05/2022 (86) PCT EP2020/083677 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105389 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010425-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 03/12/2019 EP 19306551.3; 04/12/2019 EP 19306572.9 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO ASSOCIADAS A INTERFERON PARA USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR HEPATITE B (71) EVOTEC INTERNATIONAL GMBH (DE) ; SANOFI (FR) (72) ANTOINE ALAM (85) 27/05/2022 (86) PCT EP2020/083737 de 27/11/2020 (87) WO 2021/110561 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010429-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2020 (30) 28/11/2019 GB 1917324.4 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B



	90/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE RESSECÇÃO ELETROCIRÚRGICA (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) (72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; LOUIS TURNER; ROHAN MONICO; MALCOLM WHITE; SIMON MEADOWCROFT; STEVEN MORRIS; GEORGE CHRISTIAN ULLRICH (85) 27/05/2022 (86) PCT EP2020/083227 de 24/11/2020 (87) WO 2021/105131 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010430-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2020 (30) 29/01/2020 US 16/775,642 (51) G01N 9/26 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), B03B 5/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE AFUNDAMENTO DINÂMICO DE UM FLUIDO, MÉTODO PARA PROJETER UM FLUIDO PARA DESEMPENHO DE AFUNDAMENTO NO FUNDO DE POÇO A UMA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO E UMA PRESSÃO DE OPERAÇÃO E SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE AFUNDAMENTO DINÂMICO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JEFFREY JAMES MILLER; DALE E. JAMISON (85) 27/05/2022 (86) PCT US2020/018521 de 17/02/2020 (87) WO 2021/154313 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 010545-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2020 (30) 19/11/2019 IN 201921047193 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CLORANTRANILIPROL (71) GHARDA CHEMICALS LIMITED (IN) (72) SUCHET SARAN MATHUR; HRIDAYNATH VISHWANATH MHATRE; VISHAL PARSHURAM PEDHAVI; JAWALE DINESH (85) 30/05/2022 (86) PCT IB2020/060891 de 19/11/2020 (87) WO 2021/099978 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 010562-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 19/12/2019 DE 20 2019 107 100.1 (51) E03C 1/084 (2006.01) (54) AERADOR (71) NEOPERL GMBH (DE) (72) GERHARD BLUM



	(85) 30/05/2022 (86) PCT EP2020/086890 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123065 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010563-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/951,883 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01) (54) DIMINUIÇÃO DA SUSCETIBILIDADE DE CRESCIMENTO DE LINGOTES FUNDIDOS DA SÉRIE 7XXX DE RESFRIAMENTO DIRETO (DC) (71) NOVELIS INC. (US) (72) SAMUEL ROBERT WAGSTAFF; ROBERT BRUCE WAGSTAFF (85) 30/05/2022 (86) PCT US2020/065919 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127378 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010565-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 09/12/2019 US 62/945,328 (51) C08K 7/14 (2006.01), E04B 1/62 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01) (54) PRODUTO DE ISOLAMENTO DE FIBRA DE VIDRO (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) (72) LARRY J. GRANT; RONALD A. HOUP; TENO BOONE (85) 30/05/2022 (86) PCT US2020/063696 de 08/12/2020 (87) WO 2021/118951 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010566-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 29/11/2019 GB 1917486.1 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/167 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM SÓLIDO AMORFO, SÓLIDO AMORFO, ARTIGO PARA USO EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) THOMAS LEAH (85) 30/05/2022 (86) PCT EP2020/083792 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105470 de 03/06/2021



(21) BR 11 2022 010567-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 09/12/2019 US 62/945,313 (51) C08K 5/11 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), D06M 15/11 (2006.01) (54) PRODUTO DE ISOLAMENTO DE FIBRA DE VIDRO (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) (72) LARRY J. GRANT; RONALD A. HOUP; TENO BOONE (85) 30/05/2022 (86) PCT US2020/063699 de 08/12/2020 (87) WO 2021/118952 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010568-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 29/11/2019 NL 2024342 (51) F16L 57/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (54) PROTETOR DE EXTREMIDADE DE TUBO, CONJUNTO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PROTETOR DE EXTREMIDADE DE TUBO (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL) (72) PABLO EGGER; ANDRES ANGEL CARBALLO (85) 30/05/2022 (86) PCT EP2020/083739 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105430 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010569-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2021 (30) 03/02/2020 US 16/779,990 (51) E06B 9/24 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01), E06B 9/264 (2006.01) (54) CORTINA ELÉTRICA ACIONADA POR POTENCIAL COM CONTROLE DE EXTENSÃO DE CORTINA MELHORADO E/OU MÉTODOS ASSOCIADOS (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) (72) YABEI GU (85) 30/05/2022 (86) PCT IB2021/050867 de 03/02/2021 (87) WO 2021/156761 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 010570-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 29/11/2019 GB 1917478.8 (51) A24B 15/16 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24F 42/60 (2006.01) (54) ARTIGO PARA USO DENTRO DE UM SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL E SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL



	NÃO COMBUSTÍVEL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) WALID ABI AOUN; THOMAS LEAH; KELLY REES; JOANNA SOFFE; RICHARD TODD (85) 30/05/2022 (86) PCT GB2020/053049 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105711 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010571-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 29/11/2019 GB 19174689; 30/01/2020 GB 20013124 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01), A24B 15/167 (2006.01) (54) CONSUMÍVEL PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE PROVISÃO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONSUMÍVEL E USO DE UM CONSUMÍVEL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) JUNIOR KABIRAT; PATRICK MOLONEY; JUSTIN HAN YANG CHAN (85) 30/05/2022 (86) PCT EP2020/083764 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105449 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010574-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 09/12/2019 US 62/945,412; 27/02/2020 US 62/982,305 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO CABOTEGRAVIR (71) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) (72) KEVIN CHU; NIMA AKHAVEIN; EMILE VELTHUISEN (85) 30/05/2022 (86) PCT IB2020/061582 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116872 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010682-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 10/12/2019 US 62/946,272; 25/06/2020 US 63/044,164 (51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), C25D 11/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS METÁLICOS



	BIOCIDAS E MÉTODO PARA A REATIVAÇÃO DO MESMO (71) A3 SURFACES INC. (CA) (72) MAXIME DUMONT; JOCELYN LAMBERT; GUY LEBLANC; MARTIN LAMBERT; MICHEL LAVOIE; JEAN-PIERRE COLLARD; MYRIAM AUCLAIR-GILBERT; SIMON GAGNON (85) 31/05/2022 (86) PCT CA2020/051697 de 09/12/2020 (87) WO 2021/113972 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010685-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 13/12/2019 GB 1918407.6 (51) E01F 15/00 (2006.01), E01F 15/04 (2006.01) (54) APARELHO DE CINTAGEM PARA ACOPLAR UM ARTIGO A UMA COLUNA, SISTEMA, E, MÉTODO DE LIGAR UM APARELHO DE CINTAGEM A UMA COLUNA (71) THREE SMITH GROUP LIMITED (GB) (72) SCHOLFIELD, DALE (85) 31/05/2022 (86) PCT GB2020/053139 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116669 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010686-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 06/12/2019 US 62/944,635 (51) A61K 35/761 (2006.01) (54) MINI-TRAPS DE VEGF E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JOEL MARTIN; SAMUEL DAVIS; SHAW LAWRENCE; AMY JOHNSON; MEGHAN CASEY; JAIMIE MASTROGIACOMO; SHUNHAI WANG; NING LI; ANDREW TUSTIAN; ANKIT VARTAK; MATTHEW FRANKLIN (85) 31/05/2022 (86) PCT US2020/063238 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113591 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010687-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/12/2020 (30) 02/12/2019 US 62/942,426 (51) A61K 39/15 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01) (54) CEPAS DE REOVÍRUS AVIÁRIO ATENUADO 94826 C140 E 96139 C140 (71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) (72) HOLLY S. SELLERS (85) 31/05/2022 (86) PCT US2020/062651 de 01/12/2020



(87) WO 2021/113206 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010688-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/08/2020
 (30) 02/12/2019 CN 201911215536.4
 (51) H04L 12/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE QUALIDADE DE TRANSMISSÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E CHIP
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) WEIDONG LI; FANG XIN; XIAOFEI WANG; JIE ZHANG
 (85) 31/05/2022
 (86) PCT CN2020/108342 de 11/08/2020
 (87) WO 2021/109610 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010689-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2020
 (30) 03/12/2019 US 62/942,895
 (51) C12P 7/50 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PRODUIR ETILENO A PARTIR DE MICRO-ORGANISMOS RECOMBINANTES
 (71) CEMVITA FACTORY, INC. (US)
 (72) TAHEREH KARIMI; TRUONG HUU NGUYEN; MIGUEL EUGENIO CUEVA
 (85) 31/05/2022
 (86) PCT US2020/062938 de 02/12/2020
 (87) WO 2021/113396 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010694-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/12/2020
 (30) 04/12/2019 EP 19213642.2; 04/06/2020 EP 20178270.3
 (51) C12N 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E KIT PARA CRESCIMENTO CELULAR
 (71) PRECISION CANCER TECHNOLOGIES INC. (CA)
 (72) SIMONE RIZZI; JEREMY TOUATI; GIULIA FREGNI; CARA BUCHANAN PISANO; FRANCK COUMAILLEAU; EMANUELE GAUDIELLO; SOPHIE CRETAZ; NICOLAS CHARTIER; MATHIEU HEULOT
 (85) 01/06/2022
 (86) PCT EP2020/084092 de 01/12/2020
 (87) WO 2021/110665 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010695-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2020
 (30) 25/12/2019 IL 271708
 (51) B62K 1/00 (2006.01), A63B 19/02 (2006.01), B60B 1/02 (2006.01), B60B



	1/04 (2006.01), B60B 21/06 (2006.01), B60K 11/00 (2006.01) (54) UM SISTEMA PARA MOTOCICLO DE RODA ÚNICA (71) WATT CAR INDUSTRIES LTD. (IL) (72) AMOS CAHAN; RAN QUANTZ; AVIDOR REGEV (85) 01/06/2022 (86) PCT IL2020/051321 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130751 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 010696-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 02/12/2019 IT 102019000022740 (51) C05D 1/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (54) PINOCEMBRINA DI-HIDROCALCONA E COMPOSIÇÕES DA MESMA E SEU USO COMO PESTICIDAS (71) METABOLIC INSIGHTS LTD. (IL) (72) DAVID PANIK; IDO KORMAN (85) 01/06/2022 (86) PCT IL2020/051239 de 02/12/2020 (87) WO 2021/111437 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010697-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2021 (30) 03/02/2020 US 16/779,927 (51) E06B 9/24 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01), E06B 9/264 (2006.01) (54) CORTINA ELÉTRICA ACIONADA POR POTENCIAL COM RETRAÇÃO DE CORTINA ELETROSTÁTICA E/OU MÉTODOS ASSOCIADOS (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) (72) JEFFREY KOSKULICS (85) 01/06/2022 (86) PCT IB2021/050870 de 03/02/2021 (87) WO 2021/156764 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 010704-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2020 (30) 06/12/2019 SE 1951409-0 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01), C04B 22/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE CAPTURA DE CO₂ EM UM MATERIAL À BASE DE GEOPOLÍMERO, MÉTODO PARA FORMAR UM MATERIAL À BASE DE GEOPOLÍMERO CIMENTÍCIO SOLIDIFICADO QUE TEM UMA PERMEABILIDADE < 100 µD, USO DE CO₂ COMO ACELERADOR DE PEGA PARA UMA COMPOSIÇÃO DE PRECURSOR CIMENTÍCIO E MATERIAL À BASE DE GEOPOLÍMERO CIMENTÍCIO SOLIDIFICADO



	(71) THE UNIVERSITY OF STAVANGER (NO) (72) MAHMOUD KHALIFEH; HELGE HODNE (85) 01/06/2022 (86) PCT EP2020/083835 de 30/11/2020 (87) WO 2021/110571 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010705-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 04/12/2019 DE 10 2019 133 076.9 (51) A61B 50/30 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61B 50/00 (2006.01) (54) EMBALAGEM ESTERELIZADA PARA PRODUTOS MÉDICOS ESTERELIZADOS (71) AESCULAP AG (DE) (72) MATTHIAS HENKE (85) 01/06/2022 (86) PCT EP2020/084340 de 02/12/2020 (87) WO 2021/110783 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010709-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 03/12/2019 IT 102019000022863 (51) B60W 40/09 (2006.01) (54) UM MÉTODO E UM SISTEMA PARA AVALIAR A SEGURANÇA DE UM ESTILO DE CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO TERRESTRE (71) IVECO S.P.A. (IT) (72) JULIAN ECHEVERRY; ANDREA PIETRO TITLI (85) 01/06/2022 (86) PCT IB2020/061385 de 02/12/2020 (87) WO 2021/111331 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010711-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 02/12/2019 US 62/942,723 (51) H05H 1/00 (2006.01), F04B 37/12 (2006.01), F04B 37/18 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01) (54) ACIONADOR DE COMPRESSÃO DE PLASMA (71) GENERAL FUSION INC. (CA) (72) JAMES HASTINGS WILKIE; JOERG ZIMMERMANN; MARTIN CLIFFORD WIGHT; CODY JOHN PAVEL ESAU; IVAN VICTOROVICH KHALZOV (85) 01/06/2022 (86) PCT CA2020/051655 de 02/12/2020 (87) WO 2021/108908 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 010712-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2019 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) LINDSAY BORKOVETZ; MATTHEW R. VAN HOUT (85) 01/06/2022 (86) PCT US2019/066519 de 16/12/2019 (87) WO 2021/126150 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010713-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2020 (30) 20/12/2019 NZ 760211 (51) A22C 17/02 (2006.01), A22B 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE CARNE (71) SCOTT AUTOMATION & ROBOTICS PTY LTD (AU) (72) CLYDE MARK CAMPBELL (85) 01/06/2022 (86) PCT AU2020/051368 de 15/12/2020 (87) WO 2021/119731 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010715-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2020 (30) 16/12/2019 US 62/948,413 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) FILME DE POLIETILENO DE MÚLTIPLAS CAMADAS ORIENTADO BIAXIALMENTE, FILME DE POLIETILENO MULTICAMADA ORIENTADO UNIAXIALMENTE, ARTIGO, E, LAMINADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JUSTICE ALABOSON; KARLHEINZ HAUSMANN; JIAN WANG; YIJIAN LIN; CRISTINA SERRAT; MARTIN HILL (85) 01/06/2022 (86) PCT US2020/059927 de 11/11/2020 (87) WO 2021/126419 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010717-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2020 (30) 03/12/2019 DE 20 2019 106 738.1 (51) B60J 10/18 (2006.01) (54) FITA DE METAL (71) BFC FAHRZEUGTEILE GMBH (DE) (72) ALI YILDIRIM (85) 01/06/2022



	(86) PCT EP2020/082830 de 20/11/2020 (87) WO 2021/110428 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010719-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2020 (30) 03/12/2019 EP 19386048.3 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/08 (2006.01) (54) FILTRO DE ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM MATERIAL DE FILTRAÇÃO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) STEFANOS PAPAKYRILLOU (85) 01/06/2022 (86) PCT EP2020/083971 de 30/11/2020 (87) WO 2021/110602 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010722-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 04/12/2019 US 62/943,452; 03/12/2020 US 17/111,057 (51) F16J 15/02 (2006.01), G01L 1/04 (2006.01) (54) GAXETA COM SENSOR EMBUTIDO PARA MONITORAMENTO EM TEMPO REAL (71) LGC US ASSET HOLDINGS, LLC (US) (72) DALE NORMAN; CUONG PHAN (85) 01/06/2022 (86) PCT US2020/063292 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113629 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010725-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2019 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) LINDSAY BORKOVETZ; MATTHEW R. VAN HOUT (85) 01/06/2022 (86) PCT US2019/066503 de 16/12/2019 (87) WO 2021/126146 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010730-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2019 (51) A01N 65/16 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO BIOESTIMULANTE PARA APLICAÇÃO AGRÍCOLA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO



	(71) BOTANITEC SPA (CL) (72) ALLISON LEYTON; DANIELA VAISMAN (85) 01/06/2022 (86) PCT CL2019/050128 de 02/12/2019 (87) WO 2021/108932 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010732-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 04/12/2019 GB 1917682.5; 02/12/2020 GB 2019007.0 (51) F22B 1/00 (2006.01), F01K 25/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM GERADOR DE VAPOR (71) STEAMOLOGY MOTION LTD (GB) (72) JEREMY HENRY ARTHUR BLISS; CHRISTOPHER ALEC LACK (85) 01/06/2022 (86) PCT GB2020/000106 de 04/12/2020 (87) WO 2021/111100 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010733-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 06/12/2019 US 62/945,093; 13/12/2019 US 62/948,010 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAR DOR (71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA) (72) JAMES PHILIP JOHNSON JR; GREGORY N. BEATCH (85) 01/06/2022 (86) PCT US2020/063471 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113757 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010735-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 20/12/2019 EP 19218698.9 (51) C07D 333/38 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01) (54) TIOFENO CARBOXAMIDAS SUBSTITUÍDOS, ÁCIDOS TIOFENO CARBOXÍLICOS E DERIVADOS DOS MESMOS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) JÉRÉMY DUFOUR; LIONEL NICOLAS; TOMOKI TSUCHIYA; THOMAS KNOBLOCH; STEPHANE BRUNET; SYBILLE LAMPRECHT (85) 01/06/2022 (86) PCT EP2020/086870 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123051 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 010736-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 10/12/2019 US US 16/709,420 (51) E21B 47/14 (2006.01), E21B 47/0224 (2006.01), E21B 47/085 (2006.01), E21B 47/095 (2006.01), E21B 47/107 (2006.01) (54) HIDROFONE DE FIBRA ÓPTICA DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) SEBASTIAN JUNG; THOMAS KRUSPE; GUNNAR TACKMANN; DOMINIK HOHEISEL; LENNERT RABE; JONATHAN LEONG (85) 01/06/2022 (86) PCT US2020/064218 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119258 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010737-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 02/12/2019 EP 19212906.2; 02/12/2019 US 62/942.322 (51) H04S 3/00 (2006.01), G10L 19/008 (2006.01), G10L 19/16 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01) (54) SISTEMAS, MÉTODOS E APARELHO PARA CONVERSÃO DE ÁUDIO COM BASE EM CANAL PARA ÁUDIO COM BASE EM OBJETO (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) MICHAEL C. WARD; FREDDIE SANCHEZ; CHRISTOF FERSCH (85) 01/06/2022 (86) PCT US2020/062873 de 02/12/2020 (87) WO 2021/113350 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010739-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2020 (30) 05/12/2019 CH 01550/19 (51) B29C 49/48 (2006.01) (54) MOLDE DE SOPRO, MOLDADOR POR SOPRO COM ESTIRAMENTO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM RECIPIENTE (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT) (72) STEPHAN URABL; DMITRY SOKOLOV; ADEM DEMIR (85) 01/06/2022 (86) PCT EP2020/083928 de 30/11/2020 (87) WO 2021/110594 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010740-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 11/12/2019 US 62/946,778 (51) F24F 11/62 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), E04H 5/12 (2006.01), F24F



	11/30 (2006.01), F24F 11/32 (2006.01), F25B 41/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TROCADOR DE CALOR COM OTIMIZAÇÃO BASEADA EM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA (71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US) (72) YOHANN LILIAN ROUSSELET; ELLIE M. LITWACK (85) 01/06/2022 (86) PCT US2020/064459 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119398 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010741-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2020 (30) 02/12/2019 JP 2019-217959 (51) G02B 6/245 (2006.01) (54) FERRAMENTA PARA FIBRA ÓPTICA (71) NIPPON TSUSHIN DENZAI CO., LTD. (JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) MITSUMASA SEITA; YUE XIONG (85) 01/06/2022 (86) PCT JP2020/044559 de 30/11/2020 (87) WO 2021/112050 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010743-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 10/12/2019 US 62/946,070 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (54) ARTIGO CATALÍTICO E CATALISADOR PARA TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) ALEXANDER NICHOLAS MICHAEL GREEN; NEIL GREENHAM; MATTHEW EBEN HARRIS (85) 01/06/2022 (86) PCT GB2020/053160 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116683 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010745-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2020 (30) 03/12/2019 BR BR 10 2019 025572 2 (51) A63B 21/06 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO, DISPOSITIVO REGULADOR DE PESO, MÉTODO PARA REGULAGEM DE PESO DE UM EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO, E ANILHA REGULADORA DE PESO



	(71) INDIO DA COSTA LICENSING LTDA. (BR/RJ) (72) LUIZ AUGUSTO DE SIQUEIRA INDIO DA COSTA; LUIZ GUILHERME ASSIS MELO DE BAERE; PEDRO PONS ANTUNES; THIAGO BASSAN SETALA; LUIZ PAULO SAITO (85) 01/06/2022 (86) PCT BR2020/050513 de 03/12/2020 (87) WO 2021/108881 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010746-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2019 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) LINDSAY BORKOVETZ; MATTHEW R. VAN HOUT (85) 01/06/2022 (86) PCT US2019/066508 de 16/12/2019 (87) WO 2021/126148 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010747-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2020 (30) 18/12/2019 DE 10 2019 220 092.3 (51) B23B 31/113 (2006.01), B23B 31/00 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01) (54) PARTE DE FERRAMENTA PARA LIGAÇÃO A UMA PEÇA-CONTRAPARTE DE FERRAMENTA, PEÇA-CONTRAPARTE PARA LIGAÇÃO A UMA PARTE DE FERRAMENTA, E FERRAMENTA (71) MAPAL FABRIK FÜR PRÄZISIONSWERKZEUGE DR. KRESS KG (DE) (72) JOCHEN KRESS (85) 01/06/2022 (86) PCT EP2020/086529 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122821 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010751-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 09/12/2019 US 16/707,865; 08/12/2020 US 17/115,446; 08/12/2020 US 17/115,568 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01) (54) MODELO E MÉTODO PARA REMOVER UMA TATUAGEM ATRAVÉS DE LIBERAÇÃO DE PIGMENTO TRANSEPIDÉRMICO PADRONIZADO (71) REJUVATEK MEDICAL, INC. (US) (72) TIMOTHY N. TURNER; JACK H. SAVAGE; JAZZ J. L. WILKEY; GREGG D. NIVEN (85) 01/06/2022 (86) PCT US2020/063831 de 08/12/2020



(87) WO 2021/119025 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 010753-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2019
 (51) B22D 41/56 (2006.01)
 (54) BOCAL DE VAZAMENTO REFRACTÁRIO PARA UM DISPOSITIVO DE TROCA DISPOSTO NA SAÍDA DE UM VASO METALÚRGICO
 (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
 (72) RUBENS ALVES FREIRE; FABRICIO JUNIOR SILVA; DANILO CUNHA MARTINS; RODRIGO TURQUETI PEDROZO
 (85) 01/06/2022
 (86) PCT EP2019/083694 de 04/12/2019
 (87) WO 2021/110259 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010754-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2020
 (30) 05/12/2019 US 62/944,166
 (51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/663 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01)
 (54) ANÁLOGOS DE RAPAMICINA E USOS DOS MESMOS
 (71) ANAKURIA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) DAVID JOHN O'NEILL; EDDINE SAIH; SEONG WOO ANTHONY KANG
 (85) 01/06/2022
 (86) PCT US2020/063351 de 04/12/2020
 (87) WO 2021/113665 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010755-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2019
 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) LINDSAY BORKOVETZ; MATTHEW R. VAN HOUT
 (85) 01/06/2022
 (86) PCT US2019/066514 de 16/12/2019
 (87) WO 2021/126149 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 010756-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2020
 (30) 04/12/2019 US 62/943,352
 (51) G02B 6/02 (2006.01), C03B 37/012 (2006.01)
 (54) FIBRA ÓPTICA MULTINÚCLEOS COM FORMAÇÃO DE BOLHA REDUZIDA
 (71) ALCON INC. (CH)



(72) ALIREZA MIRSEPASSI; DEAN RICHARDSON

(85) 01/06/2022

(86) PCT IB2020/061392 de 02/12/2020

(87) WO 2021/111337 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010758-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/11/2020

(30) 02/12/2019 EP 19306548.9

(51) G06K 19/077 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CARTÃO INTELIGENTE, SUBSTRATO DE ANTENA CONFIGURADO PARA SER INSERIDO EM UM RECESSO DE CARTÃO INTELIGENTE DE RADIOFREQUÊNCIA, E CARTÃO INTELIGENTE

(71) THALES DIS FRANCE SAS (FR)

(72) SÉBASTIEN SUBRA; FRÉDÉRIC SEBAN; YEOW CHUN RICKY CHOO; ANTOINE BAJOLLE; LUCIE TIBILETTI; CLAUDE COLOMBARD

(85) 01/06/2022

(86) PCT EP2020/083401 de 25/11/2020

(87) WO 2021/110515 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010759-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/12/2020

(30) 02/12/2019 US 62/942,520

(51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) BROCAS ELÉTRICAS

(71) CONFIDENT ABC LTD. (IL) ; SPINEGUARD S.A. (FR)

(72) ADI LORIAN; NOA BARER; ROY ZILBERMAN; OFER PAZ; ANBARASAN DURASAMY; ULRICH SCHRAUDOLPH; OLIVIER FREZAL

(85) 01/06/2022

(86) PCT IL2020/051241 de 02/12/2020

(87) WO 2021/111439 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010760-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/12/2020

(30) 02/12/2019 EP 19212945.0

(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/125 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, PRODUTO ALIMENTÍCIO E MÉTODO PARA PRODUZIR O PRODUTO ALIMENTÍCIO

(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) ; DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)

(72) FLORIAN NETTESHEIM; DORTHE STENBÆK; THOMAS MOELLER HANSEN; THERESE FJAEREIDE

(85) 01/06/2022

(86) PCT EP2020/084305 de 02/12/2020



(87) WO 2021/110760 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010761-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/11/2020
 (30) 03/12/2019 KR 10-2019-0159309
 (51) C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) AGONISTA DO RECEPTOR DE ESFINGOSINA-1-FOSFATO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO COMO INGREDIENTE ATIVO
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
 (72) SEUNG YUP PAEK; DEOK SEONG PARK; SANG YONG HONG
 (85) 01/06/2022
 (86) PCT KR2020/016468 de 20/11/2020
 (87) WO 2021/112461 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010762-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2020
 (30) 02/12/2019 US 62/942,622
 (51) G06F 21/62 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
 (54) CHAMADAS ENTRE PARTIÇÕES EM ARMAZENAMENTOS DE DADOS PARTICIONADOS E INVOLÁVEIS
 (71) SCHVEY, INC. D/B/A AXONI (US)
 (72) JEFFREY SCHVEY; ABHAAR GUPTA; FAHAD RIAZ; GEORGE RABANCA
 (85) 01/06/2022
 (86) PCT US2020/062899 de 02/12/2020
 (87) WO 2021/113369 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010763-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/12/2020
 (30) 02/12/2019 JP 2019-217704
 (51) C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/15 (2006.01), A61K 35/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) CÉLULA VETORIAL ADJUVANTE ARTIFICIAL CONTENDO NY-ESO-1 PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER
 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; RIKEN (JP)
 (72) AYAKA AKIBA; TATSUYA OKUDAIRA; YASUhide MASUHARA; KEISUKE OHSUMI; SHINICHIRO FUJII
 (85) 01/06/2022
 (86) PCT JP2020/044586 de 01/12/2020
 (87) WO 2021/112055 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 010772-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2020
 (30) 04/12/2019 FR FR1913766
 (51) C07K 14/37 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01)
 (54) CEPA DE FUNGO QUE TEM VISCOSIDADE REDUZIDA
 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
 (72) FRÉDÉRIQUE BIDARD-MICHELOT; ETIENNE JOURDIER; FADHEL BEN CHAABANE; THIZIRI AOUM; SABINE PRIGENT
 (85) 01/06/2022
 (86) PCT FR2020/052282 de 04/12/2020
 (87) WO 2021/111090 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010774-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2020
 (30) 02/12/2019 US 62/942,596; 06/10/2020 US 63/088,408
 (51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (54) USO DE NUCLEOSSOMOS LIVRES DE CÉLULAS COMO BIOMARCADORES
 (71) BELGIAN VOLITION SRL (BE)
 (72) JACOB VINCENT MICALLEF; HEATHER WILSON-ROBLES; MARK EDWARD ECCLESTON; MARIELLE CHANTAL ANDREE HERZOG; JASON BRADLEY TERRELL
 (85) 01/06/2022
 (86) PCT EP2020/084328 de 02/12/2020
 (87) WO 2021/110776 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010775-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2020
 (30) 04/12/2019 US 62/943,438
 (51) B26B 21/24 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01)
 (54) APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR DE DUPLA FACE
 (71) MACK-RAY, INC. (US)
 (72) RAYMOND A. LIBERATORE
 (85) 01/06/2022
 (86) PCT US2020/062824 de 02/12/2020
 (87) WO 2021/113315 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010778-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2020
 (30) 05/12/2019 EP 19213759.4; 29/04/2020 EP 20172038.0
 (51) G21G 1/00 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO DE 212PB ALTAMENTE PURIFICADO



(71) SCIENCONS AS (NO)
 (72) ROY H. LARSEN
 (85) 01/06/2022
 (86) PCT EP2020/084701 de 04/12/2020
 (87) WO 2021/110950 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010784-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2020
 (30) 02/12/2019 US 62/942,369
 (51) C11D 17/04 (2006.01)
 (54) ARTIGO DE DOSE UNITÁRIA PARA ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL
 (71) MONOSOL, LLC (US)
 (72) NICHOLAS ZEESE; JONATHON KNIGHT; VICTORIA BRIDEWELL
 (85) 02/06/2022
 (86) PCT US2020/062798 de 02/12/2020
 (87) WO 2021/113294 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010785-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2020
 (30) 03/12/2019 US 62/942,897
 (51) H01L 31/048 (2006.01), H01L 31/046 (2006.01), H01L 51/44 (2006.01)
 (54) ENCAPSULAMENTO PROTETOR DE PLACAS SOLARES
 (71) NANOFLEX POWER CORPORATION (US)
 (72) OLGA GRIFFITH; ADAM BARITO
 (85) 02/06/2022
 (86) PCT US2020/063131 de 03/12/2020
 (87) WO 2021/113525 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010786-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2020
 (30) 06/12/2019 US 62/944,845; 12/05/2020 US 63/023,820; 13/05/2020 US 63/024,182; 25/09/2020 US 63/083,649; 05/11/2020 US 63/109,923
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO USANDO PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A ILT7
 (71) VIELA BIO, INC. (US)
 (72) WILLIAM REES; JOHN N. RATCHFORD; JODI KARNELL; JORN DRAPPA; GABOR ILLEI
 (85) 02/06/2022
 (86) PCT US2020/063396 de 04/12/2020
 (87) WO 2021/113702 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 010787-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2020
 (30) 06/12/2019 FR FR1913846
 (51) B64C 1/14 (2006.01), B64D 25/14 (2006.01)
 (54) PORTA DA AERONAVE COM RETRAÇÃO DOS MEIOS DE RETENÇÃO DO DISPOSITIVO DE EVACUAÇÃO DESDOBRÁVEL
 (71) LATECOERE (FR)
 (72) EMMANUEL ROUZADE
 (85) 02/06/2022
 (86) PCT EP2020/083836 de 30/11/2020
 (87) WO 2021/110572 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010788-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/12/2020
 (30) 19/12/2019 EP 19217934.9
 (51) H01F 27/24 (2006.01)
 (54) REATOR DE NÚCLEO DE AR COM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, E MÉTODO DE OPERAÇÃO
 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
 (72) MARTIN HAIDEN; KLAUS POINTNER
 (85) 02/06/2022
 (86) PCT EP2020/086764 de 17/12/2020
 (87) WO 2021/122989 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 010789-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/12/2020
 (30) 04/12/2019 EP 19213450.0
 (51) G06T 7/00 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G06T 7/12 (2006.01), G06T 7/40 (2006.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR UMA PROPRIEDADE DE MATERIAL, MEIO DE DADOS LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, SISTEMA DE MONITORAMENTO E/OU CONTROLE DE PRODUÇÃO PARA MONITORAR E/OU CONTROLAR PROPRIEDADES DE MATERIAL
 (71) BASF SE (DE)
 (72) FLORIAN NIEDERHOEFER; VICTOR DIDIER PEREZ MEZA; NIKOLAUS NESTLE; RAINER FRIEHMELT
 (85) 02/06/2022
 (86) PCT EP2020/084145 de 01/12/2020
 (87) WO 2021/110690 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010790-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/09/2020



	(30) 05/12/2019 DE 10 2019 133 184.6 (51) A23L 2/46 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01), A23L 3/02 (2006.01), B65B 55/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA PASTEURIZAR ALIMENTOS OU BEBIDAS ENVASADOS EM RECIPIENTES FECHADOS (71) KRONES AG (DE) (72) JENS LUECKE; JAN MUENZER (85) 02/06/2022 (86) PCT EP2020/075707 de 15/09/2020 (87) WO 2021/110296 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010793-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 03/12/2019 DE 10 2019 218 785.4 (51) F16D 41/07 (2006.01) (54) UNIDADE DE RODA LIVRE DE CORPO DE APERTO E DISPOSITIVO PDE ACIONAMENTO PARA UMA BICICLETA ELÉTRICA COM UMA UNIDADE DE RODA LIVRE DE CORPO DE APERTO (71) GMN PAUL MÜLLER INDUSTRIE GMBH & CO. KG (DE) (72) MANFRED ELBACHER; ANDREAS RADKE; CHRISTFRIED WEIGEL; ULRICH NOACK (85) 02/06/2022 (86) PCT DE2020/101019 de 02/12/2020 (87) WO 2021/110214 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010797-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 05/12/2019 EP 19213940.0 (51) C25B 1/04 (2006.01), B63J 3/04 (2006.01), E21B 1/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO OFFSHORE (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (72) JOS LEO; JAN VAN DEN BOOMGAARD; PETER EIJK (85) 02/06/2022 (86) PCT EP2020/084605 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110900 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010798-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 03/12/2019 CN PCT/CN2019/122595 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (54) DERIVADO DE METILENO-NAFTALENO-ÉTER DE FENILISOXAZOLILA, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO (71) GANNEX PHARMA CO., LTD. (CN) (72) BAILING YANG; GUDMUNDSSON KRISTJAN; LIUYU DONG; JAMES



CHEN

(85) 02/06/2022

(86) PCT CN2020/120370 de 12/10/2020

(87) WO 2021/109713 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010802-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/12/2020

(30) 05/12/2019 EP 19213781.8

(51) C07C 209/14 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01), C07C 209/16 (2006.01)

(54) PROCESSO DE UM PASSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE FENILETILAMINA

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) RENAUD BEAUDEGNIES; HELMARS SMITS; CHRISTOF TEICHMANN

(85) 02/06/2022

(86) PCT EP2020/084510 de 03/12/2020

(87) WO 2021/110859 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010804-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2020

(30) 02/12/2019 US 62/942,495; 07/01/2020 US 62/958,135; 24/07/2020 US 63/056,524; 30/11/2020 US 17/106,763

(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), H01M 10/6555 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01), H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/658 (2006.01)

(54) COMPONENTES E SISTEMAS PARA GERENCIAR PROBLEMAS DE FUGA TÉRMICA EM BATERIAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS.

(71) ASPEN AEROGELS, INC. (US)

(72) EVANS, OWEN; GOULD, GEORGE; DEKRAFFT, KATHRYN; MIHALCIK, DAVID

(85) 02/06/2022

(86) PCT US2020/062618 de 30/11/2020

(87) WO 2021/113188 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010806-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/12/2020

(30) 03/12/2019 US 62/943,185; 10/12/2019 US 62/946,400; 24/04/2020 US 63/014,965

(51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/5685 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER DE MAMA, PARA INIBIR O CRESCIMENTO TUMORAL E PARA PREVENIR OU RETARDAR O DESENVOLVIMENTO DE RESISTÊNCIA DE UM CÂNCER DE MAMA

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) JENNIFER O'HARA LAUCHLE; MICHAEL JOSEPH MAMOUNAS;



JENNIFER LEE SCHUTZMAN; LORI SICKELS FRIEDMAN; JIAN HUANG
(85) 02/06/2022
(86) PCT US2020/062673 de 01/12/2020
(87) WO 2021/113219 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010814-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2020
(30) 02/12/2019 US 62/942,568
(51) C12N 5/07 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), A23L 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE CARNE POR CULTIVO DE CÉLULAS IN VITRO
(71) AVANT MEATS COMPANY LIMITED (CN)
(72) PO SAN MARIO CHIN; KAI YI CARRIE CHAN; CHUN HEI POON
(85) 02/06/2022
(86) PCT IB2020/057119 de 28/07/2020
(87) WO 2021/111196 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010816-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2020
(30) 02/12/2019 US 62/942,568
(51) A23L 13/00 (2006.01), A23L 17/00 (2006.01), C12N 5/077 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA MELHORAMENTO DE CRESCIMENTO CELULAR COM PROTEÍNAS ESPECÍFICAS DE ESPÉCIE OU ESPECÍFICAS DE GÊNERO E APLICAÇÕES DOS MESMOS
(71) AVANT MEATS COMPANY LIMITED (CN)
(72) PO SAN MARIO CHIN; KAI YI CARRIE CHAN; CHUN HEI POON
(85) 02/06/2022
(86) PCT IB2020/061200 de 27/11/2020
(87) WO 2021/111263 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010817-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2020
(30) 02/12/2019 US 62/942,568
(51) C12M 3/02 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/38 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE CARNES CULTIVADAS, TECIDOS E PRODUTOS ASSOCIADOS A PARTIR DE CÉLULAS
(71) AVANT MEATS COMPANY LIMITED (CN)
(72) PO SAN MARIO CHIN; KAI YI CARRIE CHAN; CHUEN WAI LI
(85) 02/06/2022
(86) PCT IB2020/061257 de 30/11/2020
(87) WO 2021/111270 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 010818-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 06/12/2019 US 62/944,728 (51) A61F 2/08 (2006.01) (54) IMPLANTE E MÉTODOS RELACIONADOS (71) PARAGON 28, INC. (US) (72) ALBERT DACOSTA; RANDALL ALLARD; SEAN GILL; PAUL DEVASCONCELLOS; KYLE HARTSON (85) 02/06/2022 (86) PCT US2020/070866 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113874 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010819-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2020 (30) 06/12/2019 DE 10 2019 219 027.8 (51) C25B 1/46 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C25B 9/19 (2006.01), C25B 9/65 (2006.01), C25B 9/73 (2006.01) (54) USO DE UM PRODUTO TÊXTIL, CÉLULA ELETROLÍTICA ZERO-GAP E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA OS MESMOS (71) THYSSENKRUPP NUCERA AG & CO. KGAA (DE) (72) SEBASTIAN AUSTENFELD; MICHAEL WAGNER; PETER TOROS; PETER WOLTERING (85) 02/06/2022 (86) PCT EP2020/083065 de 23/11/2020 (87) WO 2021/110457 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010821-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 18/12/2019 EP 19217306.0 (51) G01N 29/024 (2006.01), G01K 11/24 (2006.01), G01K 13/02 (2006.01), G01K 13/024 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE CIMENTO, DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA ACÚSTICA E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO (71) KIMA PROCESS CONTROL GMBH (DE) (72) PETER KALKERT (85) 02/06/2022 (86) PCT EP2020/085688 de 11/12/2020 (87) WO 2021/122353 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010822-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/11/2020 (30) 02/12/2019 US 62/942,568 (51) C12P 21/00 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA CULTIVAR CÉLULAS, PREPARAÇÃO DE



HIDROLISADO A PARTIR DE CÉLULAS E APLICAÇÕES DOS MESMOS

(71) AVANT MEATS COMPANY LIMITED (CN)

(72) PO SAN MARIO CHIN; KAI YI CARRIE CHAN; CHUN HEI POON

(85) 02/06/2022

(86) PCT IB2020/060727 de 14/11/2020

(87) WO 2021/111219 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010824-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 11/12/2019 WO PCT/CN2019/124535

(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 14/495 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO BIFUNCIONAL CONTRA PD-L1 E TGF β

(71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE)

(72) YUNYING CHEN; JING LI

(85) 02/06/2022

(86) PCT CN2020/135928 de 11/12/2020

(87) WO 2021/115456 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 010825-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 EP 19218804.3

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/17 (2006.01), A61K 39/245 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)

(54) VACINA DE VETOR HVT MULTIVALENTE

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) MARTIJN ALEXANDER LANGEREIS; IWAN VERSTEGEN

(85) 02/06/2022

(86) PCT EP2020/086940 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123104 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 010826-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/12/2020

(30) 02/12/2019 EP 19212986.4

(51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPOS AMPLAMENTE NEUTRALIZANTES CONTRA O HIV

(71) UNIVERSITÄT ZU KÖLN (DE)

(72) FLORIAN KLEIN; HENNING GRÜLL; PHILIPP FREDERIK SCHOMMERS

(85) 02/06/2022

(86) PCT EP2020/084309 de 02/12/2020

(87) WO 2021/110764 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 010829-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 05/12/2019 FR FR1913822 (51) C03C 21/00 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01), B65B 1/36 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR A FACE INTERNA DA PAREDE DE UM RECIPIENTE DE VIDRO (71) SGD S.A. (FR) (72) PIERRE-LUC ETCHEPARE; CHRISTOPHE DEPOILLY; JINGWEI ZHANG (85) 02/06/2022 (86) PCT FR2020/052207 de 27/11/2020 (87) WO 2021/111066 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010831-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/12/2020 (30) 02/12/2019 US 62/942,624 (51) C08B 37/00 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ESTÉTICAS DE ALTO PESO MOLECULAR (71) GALDERMA HOLDING SA (CH) (72) JOHAN OLSSON; MORGAN KARLSSON (85) 02/06/2022 (86) PCT IB2020/061336 de 01/12/2020 (87) WO 2021/111303 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010832-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 02/12/2019 US 62/942,276 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) NÍVEIS DE CD28 SOLÚVEL DURANTE A IMUNOTERAPIA. (71) BIOND BIOLOGICS LTD. (IL) (72) MOTTI HAKIM; ANNA FRIDMAN-DROR; ORIT SHILOVIZKY; DROR ALISHEKEVITZ; ILANA MANDEL; TEHILA BEN-MOSHE; YAIR SAPIR; AVIDOR SHULMAN (85) 02/06/2022 (86) PCT IL2020/051244 de 02/12/2020 (87) WO 2021/111442 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010833-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2020 (30) 03/12/2019 CN 201911219742.2 (51) G01N 33/50 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ASSOCI-AÇÃO AO NÍVEL DE EXPRESSÃO DA ENZIMA AKR1C3 ATRAVÉS DO CONTEÚDO DE PROSTAGLANDINA E USO DE



	TRIAGEM PARA ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS (71) ASCENTAWITS PHARMACEUTICALS, LTD. (CN) (72) JIANXIN DUAN; YANBIN XIE; JINFENG JI (85) 02/06/2022 (86) PCT CN2020/133538 de 03/12/2020 (87) WO 2021/110085 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010834-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 04/12/2019 IT 102019000023016 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES COMPREENDENDO UM MINERAL E/OU UMA VITAMINA E UM POLISSACARÍDEO, COMPOSIÇÕES DOS MESMOS E USO DOS MESMOS NA SUPLEMENTAÇÃO DO REFERIDO MINERAL E/OU VITAMINA (71) ALESCO S.R.L. (IT) (72) ANDREA LACORTE; GERMANO TARANTINO; ELISA BRILLI (85) 02/06/2022 (86) PCT IB2020/061521 de 04/12/2020 (87) WO 2021/111404 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010840-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 06/12/2019 US 62/944.732 (51) F16C 17/02 (2006.01), F16C 33/06 (2006.01) (54) ROLAMENTO FLANGEADO, CONJUNTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DO MESMO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) GEGE LI; KAIBO SU; HANS-JUERGEN JAEGER; JAN FLUEGGE (85) 02/06/2022 (86) PCT US2020/063246 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113599 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010842-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2020 (30) 03/12/2019 EP 19213250.4 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06T 7/10 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/11 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR DANOS EM PLANTAS DE CULTURA, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMAS DE COMPUTADOR (71) BASF SE (DE)



(72) ARANZASU BERECIARTUA-PEREZ; ARTZAI PICON RUIZ; JAVIER ROMERO RODRIGUEZ; JUAN MANUEL CONTRERAS GALLARDO; RAINER OBERST; HIKAL KHAIRY SHOHDY GAD; GERD KRAEMER; CHRISTIAN KLUKAS; TILL EGGERS; JONE ECHAZARRA HUGUET; RAMON NAVARRA-MESTRE
(85) 02/06/2022
(86) PCT EP2020/083199 de 24/11/2020
(87) WO 2021/110476 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010843-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/12/2020
(30) 05/12/2019 US 62/944,355; 20/10/2020 US 63/094,056
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR UM SISTEMA RESPIRATÓRIO DO PACIENTE
(71) DISATI MEDICAL, INC (US)
(72) RYAN CARROLL; FEYISOPE EWEJE; AARON ROSE; NOA GHERSIN; ZOE JEWELL WOLSON
(85) 02/06/2022
(86) PCT US2020/063458 de 04/12/2020
(87) WO 2021/113745 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010844-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/12/2020
(30) 10/01/2020 JP 2020-002647
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR ARTIGOS USÁVEIS DESCARTÁVEIS
(71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(72) TAKAHIRO SHIMADA; DAISUKE FURUKAWA
(85) 02/06/2022
(86) PCT JP2020/046276 de 11/12/2020
(87) WO 2021/140831 de 15/07/2021

(21) BR 11 2022 010845-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/12/2020
(30) 31/12/2019 EP 19220244.8
(51) A23N 12/08 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SELECIONAR A UNIDADE DE TRATAMENTO DE FUMAÇA DE UM APARELHO DE TORREFAÇÃO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) FLAVIEN FLORENT DUBIEF; STEFANO CECCAROLI; JOËL MOREND; THOMAS RUDI S. DEGREEF; BEN VAN DYCK; JOCHEM DAVID GRIETENS
(85) 02/06/2022



(86) PCT EP2020/088086 de 31/12/2020

(87) WO 2021/136838 de 08/07/2021

(21) BR 11 2022 010852-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2020

(30) 02/12/2019 US 62/942,495; 07/01/2020 US 62/958,135; 24/07/2020 US 63/056,527; 30/11/2020 US 17/106,940

(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), H01M 10/6555 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01), H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/658 (2006.01)

(54) COMPONENTES A BASE DE AEROGEL E SISTEMAS PARA O GERENCIAMENTO TÉRMICO DE VEÍCULO ELÉTRICO.

(71) ASPEN AEROGELS, INC. (US)

(72) OWEN EVANS; GEORGE GOULD; KATHRYN DEKRAFFT; DAVID MIHALCIK; DAVID BAUR

(85) 02/06/2022

(86) PCT US2020/062622 de 30/11/2020

(87) WO 2021/113189 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010854-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/12/2020

(30) 02/12/2019 US 16/699,786

(51) H04L 12/56 (1990.01)

(54) COMUNICAÇÃO DE DADOS EM PACOTES ATRAVÉS DE MÚLTIPLOS CANAIS NÃO CONFIÁVEIS.

(71) ZIXI, LLC (US)

(72) URI AVNI; ISRAEL DRORI

(85) 02/06/2022

(86) PCT IB2020/061382 de 02/12/2020

(87) WO 2021/111329 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010856-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/12/2020

(30) 03/12/2019 NL 2024368

(51) H04N 1/405 (2006.01), B41M 1/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAR UM ARQUIVO DE IMAGEM DE RASTREAMENTO

(71) XEIKON PREPRESS N.V. (BE)

(72) DIRK LUDO JULIEN DE RAUW

(85) 02/06/2022

(86) PCT EP2020/084454 de 03/12/2020

(87) WO 2021/110831 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 010857-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2021 (30) 07/01/2020 EP 20150512.0 (51) A24F 1/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM INTERRUPTOR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) CLEMENT BESSO; RICARDO CALI; THOMAS SALVADOR (85) 02/06/2022 (86) PCT IB2021/050044 de 05/01/2021 (87) WO 2021/140436 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 010859-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 02/12/2019 US 16/701,094 (51) A61C 19/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE RESISTÊNCIA À MORDIDA DE PARADA OCLUSAL UTILIZADOS EM SISTEMAS E MÉTODOS PARA TRATAMENTOS DENTÁRIOS (71) MAVRIK DENTAL SYSTEMS LTD (IL) (72) DANIEL SANDERS (85) 02/06/2022 (86) PCT IB2020/061378 de 02/12/2020 (87) WO 2021/111325 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010861-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 09/12/2019 US 62/945,469 (51) C10G 9/00 (2006.01), C10G 9/24 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01) (54) PROCESSO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E REDUZIR AS EMISSÕES DE GÁS DE EFEITO ESTUFA, INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO E/OU PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO E UNIDADE CRAQUEADORA (71) COOLBROOK OY (FI) (72) VELI MATTI PUROLA (85) 02/06/2022 (86) PCT FI2020/050825 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116530 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010862-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 19/12/2019 EP 19218204.6 (51) C12P 7/40 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (54) MICRO-ORGANISMO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE ÁCIDO GUANIDINO ACÉTICO (GAA) E DE CREATINA



	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) FRANK SCHNEIDER; FRANK JANKOWITSCH (85) 02/06/2022 (86) PCT EP2020/085882 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122400 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010863-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 10/12/2019 DE 102019219245.9 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01) (54) CONECTOR, SISTEMA E MÉTODO PARA CONECTAR UM CONECTOR A UM TUBO (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE) (72) CHRISTOPH OTTO; ROLOF GRÄPER; CHRISTOF SCHLITT (85) 02/06/2022 (86) PCT EP2020/085006 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116070 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010864-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 11/12/2019 EP 19383095.7 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01) (54) MEMBRANA DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO E SEU USO EM PROCESSOS DE SEPARAÇÃO (71) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ES) ; EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (NL) (72) DAVID ALFREDO PACHECO TANAKA; MARGOT ANABELL LLOSA TANCO; MARIA LUISA VITTORIA NORDIO; JOSE ANTONIO MEDRANO JIMENEZ; FAUSTO GALLUCCI (85) 02/06/2022 (86) PCT EP2020/085597 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116319 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010865-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2020 (30) 03/01/2020 US 62/956,813 (51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01) (54) CODIFICADOR DE VÍDEO, MÉTODO PARA CODIFICAR VÍDEO, DECODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODO PARA DECODIFICAR VÍDEO (71) INTEL CORPORATION (US) (72) VIJAY SUNDARAM; YI-JEN CHIU (85) 02/06/2022



(86) PCT US2020/066704 de 22/12/2020

(87) WO 2021/138164 de 08/07/2021

(21) BR 11 2022 010871-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/12/2020

(30) 05/12/2019 US 62/944,074; 11/09/2020 US 63/077,196

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS OFTALMOLÓGICAS

(71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)

(72) UDAYA KOTREKA; DEEPAK PHADKE

(85) 03/06/2022

(86) PCT US2020/063218 de 04/12/2020

(87) WO 2021/113580 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010872-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/12/2020

(30) 09/12/2019 US 16/707,117; 08/06/2020 US 63/036,248

(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 15/32 (2006.01)

(54) PRODUTOS ORAIS

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) CHRISTOPHER KELLER; RONALD K HUTCHENS; THOMAS H. POOLE;

NICOLAS VON COSMOS; ANTHONY RICHARD GERARDI; CHRIS J.

GRIMES; STEVEN LEE ALDERMAN; DARRELL EUGENE HOLTON JR.;

ROSS JAY ODEN; MATTHEW EVAN LAMPE; MICHAEL ANDREW ZAWADZKI;

KRISTEN SPIELBAUER

(85) 03/06/2022

(86) PCT IB2020/061476 de 04/12/2020

(87) WO 2021/116856 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 010873-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/12/2020

(30) 09/12/2019 US 16/707,390

(51) A24B 13/00 (2006.01)

(54) PRODUTOS EM BOLSA

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) DAVID NEIL MCCLANAHAN; DWAYNE WILLIAM BEESON; LAYA KATINA

PALMER HORTON; RONALD K. HUTCHENS; SAVANNAH JOHNSON;

WESLEY STEVEN JONES; TRAVIS O'NEAL; PANKAJ PATEL

(85) 03/06/2022

(86) PCT IB2020/061411 de 02/12/2020



(87) WO 2021/116837 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 010875-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/12/2020

(30) 06/12/2019 EP 19214295.8

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)

(54) COMPRIMIDO DEGLUTÍVEL REVESTIDO POR PELÍCULA, PROCESSO PARA PREPARAR O COMPRIMIDO, E, USO DE UM COMPRIMIDO

(71) SYNTHON B.V. (NL)

(72) LUIS NOGUEIRAS NIETO; LISARDO ALVAREZ FERNANDEZ; ROHIT KUMAR

(85) 03/06/2022

(86) PCT EP2020/084723 de 04/12/2020

(87) WO 2021/110959 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010877-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/12/2020

(30) 09/12/2019 US 62/945,423

(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01)

(54) NANOEMULSÃO PARA USO ORAL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) CHRISTOPHER KELLER; RONALD K. HUTCHENS; THOMAS H. POOLE; NICOLAS VON COSMOS; ANTHONY RICHARD GERARDI; CHRIS J. GRIMES; STEVEN LEE ALDERMAN; DARRELL EUGENE HOLTON JR.

(85) 03/06/2022

(86) PCT IB2020/061394 de 02/12/2020

(87) WO 2021/116834 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 010880-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/12/2020

(30) 09/12/2019 US 62/945,494

(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01)

(54) PRODUTO ORAL COM MÚLTIPLOS SABORES POSSUINDO DIFERENTES PERFIS DE LIBERAÇÃO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) CHRIS J. GRIMES; DWAYNE WILLIAM BEESON; JOHN E. BUNCH; DARRELL EUGENE HOLTON JR; RONALD K. HUTCHENS; ALLEN RIGGINS; CYNTHIA STOKES

(85) 03/06/2022

(86) PCT IB2020/061657 de 08/12/2020

(87) WO 2021/116916 de 17/06/2021



(21) BR 11 2022 010881-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 04/12/2019 US 62/943,622 (51) C07D 211/60 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO ASSOCIADO A SERINA PROTEASE-2 ASSOCIADA À LECTINA DE LIGAÇÃO AO MANAN (71) OMEROS CORPORATION (US) (72) NEIL S. CUTSHALL; JENNIFER LYNN GAGE; SARA REBECCA GOLDSTEIN; SANTOSH KUMAR KESHIPEDDY; DO YEON KWON; ROBERT HUERTA LEMUS; THOMAS L. LITTLE; MARKUS METZ; PETER KURT NOLLERT VON SPECHT; LOREN MICHAEL PRICE; JENNIFER TSOUNG (85) 03/06/2022 (86) PCT US2020/063383 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113690 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010883-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 06/12/2019 US 62/945,042 (51) A61K 35/17 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (54) VEÍCULO DE ANCORAGEM DE PEPTÍDEO PARA APLICAÇÃO DIRECIONADA DE ÁCIDO NUCLEICO (71) SIRNAOMICS, INC. (US) (72) XIAOYONG LU; PATRICK Y. LU; DAVID M. EVANS (85) 03/06/2022 (86) PCT US2020/063676 de 07/12/2020 (87) WO 2021/113851 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010884-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 09/12/2019 EP 19383090.8 (51) C04B 28/02 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01) (54) CIMENTO COMPREENDENDO NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS E MÉTODO DE PEGA DE UMA PASTA FLUIDA DO MESMO (71) REPSOL S.A. (ES) (72) MARÍA ÁNGELES GONZÁLEZ FERNÁNDEZ; RICARDO BEZERRA DE MELO; LUISA MARÍA FRAGA TRILLO; SABINO VEINTEMILLAS VERDAGUER; ÁLVARO GALLO CÓRDOVA; MARÍA DEL PUERTO MORALES



HERRERO

(85) 03/06/2022

(86) PCT EP2020/084856 de 07/12/2020

(87) WO 2021/116008 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 010885-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/12/2020

(30) 09/12/2019 US 16/707,637

(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ORAIS COM TEOR DE ÁGUA REDUZIDO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) ANTHONY RICHARD GERARDI; DWAYNE WILLIAM BEESON; RONALD K. HUTCHENS; CHRISTOPHER KELLER; THOMAS H. POOLE; ANDRIES DON SEBASTIAN; FRANK KELLEY ST. CHARLES

(85) 03/06/2022

(86) PCT IB2020/061539 de 04/12/2020

(87) WO 2021/116862 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 010886-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/11/2020

(30) 11/12/2019 JP 2019-223601

(51) H04N 19/70 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, E, MÉTODOS DE GERAÇÃO DE FLUXO DE BITS, DE GERAÇÃO DE COEFICIENTE DE QUANTIZAÇÃO E DE GERAÇÃO DE DADOS DE COEFICIENTE

(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)

(72) TAKESHI TSUKUBA

(85) 03/06/2022

(86) PCT JP2020/044151 de 27/11/2020

(87) WO 2021/117500 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 010887-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/12/2020

(30) 04/12/2019 US 62/943,760; 05/12/2019 US 62/944,349; 05/06/2020 US 63/035,432

(51) A61K 35/17 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/073 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01)

(54) CÉLULAS CAR-T ALOGÊNICAS DERIVADAS DE PLACENTA, E USOS DAS MESMAS

(71) CELULARITY INC. (US) ; SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) KATHY KARASIEWICZ-MENDEZ; SHUYANG HE; KRISTINA TESS; WEIFANG LING; KEVIN JHUN; JEROME B. ZELDIS; ROBERT J. HARIRI; XIAOKUI ZHANG; QIANGZHONG MA; WENZHONG GUO; YANLIANG ZHANG; HENRY HONGJUN JI



	(85) 03/06/2022 (86) PCT US2020/063473 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113759 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010981-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 09/12/2019 US 62/945,567 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01), A24F 23/02 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/175 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23P 20/10 (2006.01) (54) PRODUTO ORAL EM UMA BOLSA POROSA COMPREENDENDO UM MATERIAL DE VELO (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) SAVANNAH JOHNSON; RONALD K. HUTCHENS; DAVID NEIL MCCLANAHAN; PANKAJ PATEL; TRAVIS O'NEAL; DWAYNE WILLIAM BEESON; WESLEY STEVEN JONES (85) 03/06/2022 (86) PCT IB2020/061595 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116881 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010982-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 09/12/2019 US 62/945,473 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 7/05 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 75/26 (2006.01) (54) VELO EM CAMADAS PARA PRODUTO EM BOLSA (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) SAVANNAH JOHNSON; DWAYNE WILLIAM BEESON; RONALD K. HUTCHENS; WESLEY STEVEN JONES; DAVID NEIL MCCLANAHAN; TRAVIS O'NEAL; PANKAJ PATEL (85) 03/06/2022 (86) PCT IB2020/061602 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116884 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010983-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 09/12/2019 US 62/945,579 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), D04H 1/407 (2006.01), D04H 1/413 (2006.01) (54) VELO PARA PRODUTO ORAL COM COMPONENTE LIBERÁVEL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) SAVANNAH JOHNSON; RONALD K. HUTCHENS; DAVID NEIL MCCLANAHAN; PANKAJ PATEL; TRAVIS O'NEAL; DWAYNE WILLIAM



	BEESON; WESLEY STEVEN JONES (85) 03/06/2022 (86) PCT IB2020/061660 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116919 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010985-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 09/12/2019 US 16/706,974; 08/06/2020 US 63/036,254 (51) A61K 9/68 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 36/258 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01) (54) PRODUTOS ORAIS COM COMBINAÇÕES DE INGREDIENTES ATIVOS (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) ANTHONY RICHARD GERARDI; ROSS JAY ODEN; MATTHEW EVAN LAMPE; KRISTEN ANN SPIELBAUER; MICHAEL ANDREW ZAWADZKI (85) 03/06/2022 (86) PCT IB2020/061472 de 04/12/2020 (87) WO 2021/116854 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010986-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 09/12/2019 US 16/706,974 (51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ORAL CONTENDO LIPÍDIOS (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) JOHN E. BUNCH; ANTHONY RICHARD GERARDI; DARRELL EUGENE HOLTON JR.; RONALD K. HUTCHENS; THOMAS H. POOLE; LUIS MONSALUD; JOHN PAUL MUA; FRANK KELLEY ST. CHARLES (85) 03/06/2022 (86) PCT IB2020/061605 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116887 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011033-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 19/12/2019 DE 10 2019 135 218.5 (51) B04B 15/02 (2006.01), B04B 7/06 (2006.01), B04B 1/20 (2006.01), B04B 1/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE PRODUTOS EXPLOSIVOS EM UMA MÁQUINA DE SEPARAÇÃO E MÁQUINA DE SEPARAÇÃO (71) FLOTTWEG SE (DE)



(72) ALEXANDER EBERT; SEBASTIAN GILLIG; PHILIPP SEDLMEIER;
MARKUS STEIBEL; INGRID STRELL; BENNO VIELHUBER

(85) 06/06/2022

(86) PCT EP2020/086605 de 17/12/2020

(87) WO 2021/122870 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011035-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2019

(51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ADJUVANTE E COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA
COMPREENDENDO A MESMA

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) RENATO MONTEROSSO; ZIXUN ZHENG; ZHICHAO HAN; PINGPING
XU; MARC BALASTRE; ZIXIAN CHEN

(85) 06/06/2022

(86) PCT CN2019/127501 de 23/12/2019

(87) WO 2021/127865 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 011036-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/12/2020

(30) 11/12/2019 ES U201932015

(51) F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/853 (2006.01)

(54) FILTRO PARA UM DISPOSITIVO DE FREIO

(71) BRL BRAKE SOLUTIONS, S.L. (ES)

(72) JOSÉ MARÍA GÓMEZ BENEITEZ; FERNANDO GÓMEZ DE SEBASTIÁN

(85) 06/06/2022

(86) PCT ES2020/070753 de 01/12/2020

(87) WO 2021/116512 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011038-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/02/2021

(30) 12/02/2020 JP 2020-021261

(51) H04Q 9/00 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COLETA DE DADOS, DISPOSITIVO DO LADO DA
RECEPÇÃO, E MÉTODO DE COLETA DE DADOS

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) KENTA NOHARA; GOU NAKATSUKA

(85) 06/06/2022

(86) PCT JP2021/005037 de 10/02/2021

(87) WO 2021/162052 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 011041-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 19/12/2019 US 62/950,548 (51) C07C 1/04 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO EFICIENTE E SUSTENTADA DE C2 A C4 OLEFINAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JOSEPH F. DEWILDE; ADAM CHOJECKI; ALEXEY KIRILIN; EWAA. TOCHA-BIELAK; DAVID F. YANCEY; GLENN POLLEFEYT; DAVY L.S. NIESKENS; ANDRZEJ MALEK (85) 06/06/2022 (86) PCT US2020/064826 de 14/12/2020 (87) WO 2021/126752 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011042-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 13/12/2019 EP 19216226.1 (51) A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) IMPLANTE PARA O TRATAMENTO DE OSSOS (71) MEDARTIS HOLDING AG (CH) (72) ANDREAS MULLIS (85) 06/06/2022 (86) PCT EP2020/085153 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116136 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011043-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 05/12/2019 US 62/943,896; 05/08/2020 US 63/061,414 (51) H04W 88/06 (2006.01), H04W 76/20 (2006.01), H04W 68/00 (2006.01) (54) RADIOBUSCA E CAPTURA DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA PARA EQUIPAMENTO DE USUÁRIO COM MÚLTIPLOS MÓDULOS UNIVERSAIS DE IDENTIDADE DE ASSINANTE (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) JOSEPH MURRAY; PASCAL ADJAKPLE; QUANG LY; MICHAEL STARSINIC; QING LI; ZHUO CHEN; KYLE PAN (85) 06/06/2022 (86) PCT US2020/063219 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113581 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011044-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/12/2019 (51) G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01)



	(54) SENSOR AMPEROMÉTRICO PARA MEDIR CLORO LIVRE COM ELETRODO DE REFERÊNCIA TENDO UMA SUPERFÍCIE DE ELETRODO DE OURO COMPOSTA DE UMA SÉRIE DE PARTES DE SUPERFÍCIE SEPARADAS, ELETRICAMENTE CONECTADAS (71) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US) (72) MAURICE PAUL TAX; JEROME LOGIE; MATTHEW GILBERT MULLER (85) 06/06/2022 (86) PCT EP2019/084039 de 06/12/2019 (87) WO 2021/110279 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011045-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 17/12/2019 EP 19216895.3 (51) F41A 19/16 (2006.01), F41A 19/45 (2006.01), F41A 19/15 (2006.01), F41A 17/62 (2006.01), F41A 19/02 (2006.01) (54) GATILHO PARA UMA ARMA DE FOGO E UMA ARMA DE FOGO EQUIPADAS COM O MESMO (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT) (72) ANDREAS WERDNIG (85) 06/06/2022 (86) PCT EP2020/078724 de 13/10/2020 (87) WO 2021/121710 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011046-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2020 (30) 16/12/2019 EP 19216376.4 (51) A01N 43/80 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE PIOLHOS EM AVINOS (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) NILCE MARIA SOARES (85) 06/06/2022 (86) PCT EP2020/086111 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122521 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011051-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 12/12/2019 US 62/947,276 (51) A61L 2/00 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA INATIVAÇÃO VIRAL ATRAVÉS DE DETERGENTES AMBIENTALMENTE COMPATÍVEIS (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) WEN LUO; SEAN MICHAEL O'DONNELL (85) 06/06/2022



	(86) PCT US2020/063531 de 07/12/2020 (87) WO 2021/118900 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011053-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2020 (30) 04/12/2019 GB 1917736.9 (51) H01J 37/32 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01), H05H 1/48 (2006.01) (54) GERADOR DE PLASMA (71) ANANDA SHAKTI TECHNOLOGIES LTD (CY) (72) VLADIMIR LEONOV; SERGEI ALTUNIN; OLEG KULAKOVSKII; HALSEN MATTHEW BACK; VALERIA TYUTINA (85) 06/06/2022 (86) PCT EP2020/084425 de 03/12/2020 (87) WO 2021/110812 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011054-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 11/12/2019 US 16/711,224 (51) G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01) (54) MÉTODO, E, DISPOSITIVO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO (71) QUALITROL COMPANY LLC (US) (72) PAUL HENRY STEWART DONEGAN; EMILIO MORALES CRUZ (85) 06/06/2022 (86) PCT US2020/063834 de 08/12/2020 (87) WO 2021/119027 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011055-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 11/12/2019 IN 201941051259 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (54) FORMA DE DOSAGEM PARA USO NO TRATAMENTO OU NA PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) PRIYANKA HAKSAR; SHRADDHA JOSHI; UMESH KAPALE; NILAM BHARAMBE; ASHISH GUHA; VINAY JAIN (85) 06/06/2022 (86) PCT EP2020/075962 de 17/09/2020 (87) WO 2021/115650 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011056-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2020 (30) 03/01/2020 US 16/734,197



(51) G06F 21/54 (2006.01), G06F 21/57 (2006.01)
 (54) PROTEÇÃO DE BINÁRIOS DE PROGRAMA COMERCIAL PRONTO
 PARA USO CONTRA PIRATARIA UTILIZANDO ENCLAVES DE HARDWARE
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) XINYANG GE; WEIDONG CUI; BEN NIU; LING TONY CHEN
 (85) 06/06/2022
 (86) PCT US2020/060811 de 17/11/2020
 (87) WO 2021/137960 de 08/07/2021

(21) BR 11 2022 011057-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2020
 (30) 06/12/2019 IT 102019000023229
 (51) G01B 9/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UM
 ELEMENTO DE UM SISTEMA ÓPTICO EM UM CONJUNTO PARA
 PROCESSAR OU MEDIR UM OBJETO, BEM COMO A POSIÇÃO DO DITO
 OBJETO EM RELAÇÃO AO DITO CONJUNTO, POR MEDIÇÕES
 INTERFEROMÉTRICAS PARALELAS
 (71) ADIGE S.P.A. (IT)
 (72) SIMONE DONADELLO; BARBARA PREVITALI; DANIELE COLOMBO
 (85) 06/06/2022
 (86) PCT IB2020/061513 de 04/12/2020
 (87) WO 2021/111399 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 011061-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/12/2020
 (30) 10/12/2019 BE BE2019/5879
 (51) F23C 3/00 (2006.01), F27B 9/06 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE AQUECIMENTO RADIANTE COM EXTREMIDADE LIVRE
 (71) DREVER INTERNATIONAL (BE)
 (72) VAN-LONG HOANG; ALEXANDRE LHOEST; OLIVIER PENSIS
 (85) 06/06/2022
 (86) PCT EP2020/085276 de 09/12/2020
 (87) WO 2021/116169 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011062-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2020
 (30) 06/12/2019 IT 102019000023214
 (51) G01B 9/02 (2006.01), B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/70 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR A POSIÇÃO LOCAL DE PELO
 MENOS UM ELEMENTO ÓPTICO EM UMA MÁQUINA PARA
 PROCESSAMENTO A LASER DE UM MATERIAL, USANDO TÉCNICAS DE
 INTERFEROMETRIA ÓPTICA DE BAIXA COERÊNCIA
 (71) ADIGE S.P.A. (IT)



(72) SIMONE DONADELLO; BARBARA PREVITALI; DANIELE COLOMBO
(85) 06/06/2022
(86) PCT IB2020/061507 de 04/12/2020
(87) WO 2021/111393 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 011063-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/12/2020
(30) 13/01/2020 US 62/960,240; 27/01/2020 US 16/773,205
(51) G10L 15/32 (2006.01), G10L 15/02 (2006.01), G10L 15/16 (2006.01)
(54) AGRUPAMENTO DE QUADRO ADAPTÁVEL PARA REDUZIR A LATÊNCIA DE RECONHECIMENTO DE FALA
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) HOSAM A. KHALIL; EMILIAN Y. STOIMENOV; YIFAN GONG; CHAOJUN LIU; CHRISTOPHER H. BASOGLU; AMIT K. AGARWAL; NAVEEN PARIHAR; SAYAN PATHAK
(85) 06/06/2022
(86) PCT US2020/065034 de 15/12/2020
(87) WO 2021/146009 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 011065-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/12/2020
(30) 05/12/2019 US 62/944,175
(51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/18 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01)
(54) CAIXA DE PAPELÃO NÃO RETANGULAR
(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(72) MICHAEL MCLEOD
(85) 06/06/2022
(86) PCT US2020/063445 de 04/12/2020
(87) WO 2021/113735 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 011067-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2020
(30) 10/12/2019 US 62/946,060
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01)
(54) INSERTOS OCULARES POLIMÉRICOS DISSOLVÍVEIS COM UM POLÍMERO BIODEGRADÁVEL
(71) ALCON INC. (CH)
(72) HOWARD ALLEN KETELSON; REKHA RANGARAJAN
(85) 06/06/2022
(86) PCT IB2020/061644 de 08/12/2020



(87) WO 2021/116907 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011070-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/12/2020
 (30) 10/12/2019 US 62/946,027
 (51) B41F 17/28 (2006.01), B41F 17/30 (2006.01), B41F 17/18 (2006.01), B41F 17/08 (2006.01), B41J 17/28 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE IMAGEM E DECORADOR DE LATA UTILIZANDO O MESMO
 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
 (72) DAVID M. SEBESTA; BRYON L. KAJFOSZ; KARL S. FLEISCHER
 (85) 06/06/2022
 (86) PCT US2020/063865 de 09/12/2020
 (87) WO 2021/119045 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011071-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/12/2020
 (30) 18/12/2019 US 62/949,535
 (51) C08L 23/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS RETARDANTES DE CHAMA ISENTAS DE HALOGÊNIO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) KRISCHAN JELTSCH; STEPHEN H. CREE
 (85) 06/06/2022
 (86) PCT US2020/063570 de 07/12/2020
 (87) WO 2021/126573 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011072-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2020
 (30) 06/12/2019 US 62/945,040
 (51) C12N 5/0783 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) INTENSIFICAÇÃO DE CÉLULA IMUNE EFETORA DERIVADA DE IPSC USANDO COMPOSTOS PEQUENOS
 (71) FATE THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) BAHRAM VALAMEHR; RYAN BJORDAHL; JODE GOODRIDGE; MILI MANDAL; CHIA-WEI CHANG
 (85) 06/06/2022
 (86) PCT US2020/063457 de 04/12/2020
 (87) WO 2021/113744 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 011074-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2020



(30) 23/12/2019 US 62/953,089
 (51) C07C 247/04 (2006.01), C07C 269/04 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR N6-((2-AZIDOETÓXI)CARBONIL)LISINA
 (71) SYNTHORX, INC. (US)
 (72) ALEXANDER V. SHIROKOV; NIKOLAI F. SEPETOV; RANDALL SCHEUERMAN; HANS AERNI
 (85) 06/06/2022
 (86) PCT US2020/066692 de 22/12/2020
 (87) WO 2021/133839 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 011076-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/12/2020
 (30) 10/12/2019 US 62/946,308
 (51) H04J 3/06 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CORREÇÃO DE GRANDES FASES EM ARQUITETURAS DE REDE R-PHY
 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
 (72) YAIR NEUGEBOREN
 (85) 06/06/2022
 (86) PCT US2020/064343 de 10/12/2020
 (87) WO 2021/119336 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011078-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/12/2019
 (51) H03H 7/38 (2006.01), H04B 1/04 (2006.01)
 (54) CIRCUITO PARA TRANSFORMAÇÃO DE IMPEDÂNCIA
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) HENRIK SJOLAND; MOHAMMED ABDULAZIZ
 (85) 06/06/2022
 (86) PCT EP2019/084459 de 10/12/2019
 (87) WO 2021/115572 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011082-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/11/2020
 (30) 17/12/2019 EP 19216895.3
 (51) F41A 19/16 (2006.01), F41A 19/45 (2006.01), F41A 19/15 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE DISPARO PARA UMA ARMA DE FOGO
 (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
 (72) KARL MARKUT; ANDREAS WERDNIG
 (85) 06/06/2022
 (86) PCT EP2020/083689 de 27/11/2020
 (87) WO 2021/121908 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011088-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2020 (30) 06/12/2019 GB 1917917.5; 03/08/2020 GB 2012051.5; 03/08/2020 GB 2012049.9 (51) A24F 40/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TABACO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TABACO, DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TABACO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (72) CLAIRE SYMONDS; DENIS BENJAK; MATTHEW HESFORD; KELLY HOWELL; UMESH DUBEY; ADRIAN LONGDON (85) 06/06/2022 (86) PCT GB2020/053105 de 03/12/2020 (87) WO 2021/111140 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011089-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2020 (30) 06/12/2019 GB 1917917.5; 03/08/2020 GB 2012051.5; 03/08/2020 GB 2012049.9 (51) A24B 15/10 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/42 (2006.01), A24D 1/00 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01), A24D 3/17 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E PACOTE (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (72) CLAIRE SYMONDS; DENIS BENJAK; MATTHEW HESFORD; KELLY HOWELL; UMESH DUBEY; ADRIAN LONGDON (85) 06/06/2022 (86) PCT GB2020/053106 de 03/12/2020 (87) WO 2021/111141 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011096-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 09/12/2019 US 62/945,748 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS INALADORES, FORMULAÇÕES DE MEDICAMENTOS USADOS COM OS MESMOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) AVI ELIAHU; STUART ABERCROMBIE (85) 07/06/2022 (86) PCT US2020/063889 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119055 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011099-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020



	(30) 07/12/2019 EP 19214315.4 (51) A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), C07K 14/02 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS AO VÍRUS DA HEPATITE B (71) ISA PHARMACEUTICALS B.V. (NL) ; ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER ROTTERDAM (NL) (72) SONJA INGRID BUSCHOW; MONICA THEODORA ANTONETTA DE BEIJER; MIRANDA BERNARDINA JOHANNA MOLENAAR; THOMAS JOHANNES MARIA BEENAKKER; WILHELMUS JOHANNES THEODORUS ALEXANDER KREBBER; CORNELIS JOHANNES MARIA MELIEF; ANNA-SOPHIA WIEKMEIJER; PETER VAN RIJN; DIAHANN TALIA SATIRAH LUDOVICA JANSEN; WILHELMUS JOHANNES ELISABETH VAN ESCH (85) 07/06/2022 (86) PCT EP2020/084636 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110919 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011109-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2020 (30) 16/12/2019 FR FR1914528 (51) A61B 50/20 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO (71) UROMEMS (FR) (72) HAMID LAMRAOUI; PIERRE MOZER; AURÉLIEN BEAUGERIE; RIAZ MIR; THIERRY HO (85) 07/06/2022 (86) PCT FR2020/052449 de 15/12/2020 (87) WO 2021/123606 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011111-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 09/12/2019 US 62/945,642 (51) G06T 7/11 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A GRAVIDADE DA DOENÇA DA PELE COM BASE NA PORCENTAGEM DE ÁREA DE SUPERFÍCIE CORPORAL COBERTA POR LESÕES (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) YANQING CHEN; CHARLES TANG; ERNESTO J. MUNOZ-ELIAS (85) 07/06/2022 (86) PCT IB2020/061648 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116909 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011112-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2020 (30) 26/01/2020 US 62/966,019; 27/03/2020 US 16/833,191



	(51) G06N 3/08 (2006.01), G06N 3/063 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 11/14 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CORREÇÃO DE ERRO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) BHARADWAJ PUDIPEDDI; MARAL MESMAKHOSROSHAHI; JINWEN XI; SAURABH M. KULKARNI; MARC TREMBLAY; MATTHIAS BAENNINGER; NUNO CLAUDINO PEREIRA LOPES (85) 07/06/2022 (86) PCT US2020/065417 de 16/12/2020 (87) WO 2021/150327 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 011113-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2020 (30) 17/12/2019 EP 19216926.6 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA FEITA DE UMA LIGA DE ALUMÍNIO PARA O PREPARO DE UMA BEBIDA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) VEITH BEHRMANN; MARTIN GUILLERMO MUELLER (85) 07/06/2022 (86) PCT EP2020/086329 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122676 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011114-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/12/2019 (51) H01M 2/10 (2006.01), B60K 1/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE REFORÇADO, PROCESSOS PARA A MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE REFORÇADO E PARA A MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE BATERIA REFORÇADO E CONJUNTO DE BATERIA REFORÇADO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) NICOLAS SCHNEIDER (85) 07/06/2022 (86) PCT IB2019/061326 de 24/12/2019 (87) WO 2021/130522 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011115-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/01/2021 (30) 09/01/2020 JP 2020-001899; 05/08/2020 JP 2020-132784 (51) C07D 519/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO E COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ARTRÓPODE NOCIVO, INCLUINDO O MESMO



(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
 (72) RYOTA MAEHATA; TAKESHI TSURUDA; TAKAYUKI SHIODA; YASUMASA SAITO
 (85) 07/06/2022
 (86) PCT JP2021/000444 de 08/01/2021
 (87) WO 2021/141106 de 15/07/2021

(21) BR 11 2022 011117-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/12/2020
 (30) 09/12/2019 US 62/945,444; 03/12/2020 US 17/110,744
 (51) H01Q 1/02 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE DISSIPADOR DE CALOR E ANTENA INTEGRADOS
 (71) VEEA INC. (US)
 (72) BOB MIGLIORINO; MICHAEL LICONE; SHAUN GREANEY; DAVE DOYLE; MICHAEL MIRABELLA; PERRY WINTNER; THEODORE LUBBE; CLINT SMITH
 (85) 07/06/2022
 (86) PCT US2020/063548 de 07/12/2020
 (87) WO 2021/118907 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011120-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2020
 (30) 18/12/2019 EP 19217667.5
 (51) B65D 85/804 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE COM UM MATERIAL DE ORIGEM VEGETAL PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA À BASE DE CHÁ
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) JAMES STUART CLULOW; OLIVIER JEAN-MICHEL MARTIN
 (85) 07/06/2022
 (86) PCT EP2020/086332 de 16/12/2020
 (87) WO 2021/122679 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011122-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/12/2020
 (30) 10/12/2019 GB 1918103.1
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)
 (54) EPÍTOPOS E ANTICORPOS DE TRPV1
 (71) OBLIQUE THERAPEUTICS AB (SE)
 (72) CAROLINA TRKULJA; MAX DAVIDSON; OWE ORWAR
 (85) 07/06/2022
 (86) PCT EP2020/085629 de 10/12/2020
 (87) WO 2021/116341 de 17/06/2021
 Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em



até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220049912 de 07/06/2022 não possui os campos <130> nem os campos <140>/<141>. Deverão ser incluídos na resposta os campos <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2022 011123-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/12/2020

(30) 10/12/2019 EP 19214941.7

(51) C07D 403/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)

(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, USOS DE UM COMPOSTO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER E INVENÇÃO

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) COSIMO DOLENTE; DAVID STEPHEN HEWINGS; DANIEL HUNZIKER; DANIELA KRUMMENACHER; PIERGIORGIO FRANCESCO TOMMASO PETTAZZONI; JUERGEN WICHMANN

(85) 07/06/2022

(86) PCT EP2020/084976 de 08/12/2020

(87) WO 2021/116055 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011124-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/11/2020

(30) 06/01/2020 US 16/735,418

(51) G06F 9/52 (2006.01), G06F 12/02 (2006.01)

(54) LEITURA LIVRE DE BLOQUEIO DE CONJUNTOS DE VALORES UNITÁRIOS

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) MAONI ZHANG STEPHENS; PATRICK HENRI DUSSUD

(85) 07/06/2022

(86) PCT US2020/060813 de 17/11/2020

(87) WO 2021/141673 de 15/07/2021

(21) BR 11 2022 011125-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/12/2020

(30) 11/12/2019 US 62/946,598

(51) A61F 9/007 (2006.01)

(54) REFORÇO AJUSTÁVEL PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS

(71) ALCON INC. (CH)

(72) BILL CHEN; JAMES Y. CHON; JOHN R. UNDERWOOD

(85) 07/06/2022

(86) PCT IB2020/061690 de 09/12/2020

(87) WO 2021/116932 de 17/06/2021



(21) BR 11 2022 011126-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2019 (51) D21H 27/00 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21G 1/00 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01) (54) PRODUTO DE PAPEL DE SEDA ABSORVENTE, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE PAPEL DE SEDA ABSORVENTE E APARELHO (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) GILLES CATTACIN; MARIE BERTIN (85) 07/06/2022 (86) PCT EP2019/086400 de 19/12/2019 (87) WO 2021/121606 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011127-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 09/12/2019 CN 201911250088.1 (51) A61K 38/08 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01) (54) COMPOSTO AGONISTA DO RECEPTOR DE DETECÇÃO DE CÁLCIO E APLICAÇÃO DO MESMO (71) BEIJING TUO JIE BIOPHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN) (72) FANGZHOU WU; JIN ZHANG; FEI GAO; RAN WU; CHENG LIAO; LEI WANG (85) 07/06/2022 (86) PCT CN2020/134598 de 08/12/2020 (87) WO 2021/115272 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011129-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 13/12/2019 FR 1914368 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO AEROSSOL E PROCESSO PARA TINGIR FIBRAS DE QUERATINA (71) L'OREAL (FR) (72) MALAYPHONE SANANIKONE; DAVID SENECA (85) 07/06/2022 (86) PCT EP2020/085104 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116114 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011130-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 11/12/2019 IN 201941051238 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K



	35/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) FORMA DE DOSAGEM COMPREENDENDO UM AGENTE ALCALINO E UMA CAMADA DE REVESTIMENTO ENTÉRICA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) PRIYANKA HAKSAR; SHRADDHA JOSHI; UMESH KAPALE; NILAM BHARAMBE; ASHISH GUHA; VINAY JAIN (85) 07/06/2022 (86) PCT EP2020/075960 de 17/09/2020 (87) WO 2021/115648 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011131-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2020 (30) 17/12/2019 EP 19216891.2 (51) F41C 23/16 (2006.01) (54) PROTETOR DE MÃO PARA FIXAÇÃO DA MONTAGEM DE UMA ARMA DE FOGO EXISTENTE (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT) (72) KARL MARKUT; PATRICK NOLTE (85) 07/06/2022 (86) PCT EP2020/083075 de 23/11/2020 (87) WO 2021/121877 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011132-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 09/12/2019 US 62/945,409; 14/08/2020 US 16/994,459 (51) G06F 21/31 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 39/00 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE EXPEDIÇÃO SEGURA, REUTILIZÁVEL (71) SHIP ASSURE (US) (72) JOHN HOVIG DOLMAYAN (85) 07/06/2022 (86) PCT US2020/063808 de 08/12/2020 (87) WO 2021/119011 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011133-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/12/2020 (30) 27/12/2019 JP 2019-237771 (51) C08L 29/04 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA, E ARTIGO MOLDADO E ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, CADA QUAL COMPREENDENDO A MESMA (71) KURARAY CO., LTD. (JP)



	(72) RINA HOSHIKA; YUJI SHIMIZU (85) 07/06/2022 (86) PCT JP2020/048718 de 25/12/2020 (87) WO 2021/132560 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011134-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 07/12/2019 US 62/945,142 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA CÁLCULO DA QUANTIDADE DE ENERGIA FORNECIDA AO TECIDO DURANTE UM TRATAMENTO ELETROCIRÚRGICO (71) APYX MEDICAL CORPORATION (US) (72) NIKOLAY DIMITROV SHILEV; VIKTOR TOMOV TOMOV; FREDRIK JONSSON; SHAWN D. ROMAN (85) 07/06/2022 (86) PCT US2020/063187 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113561 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011137-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/12/2019 (51) C08F 265/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 226/06 (2006.01) (54) POLÍMERO EM EMULSÃO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, PROCESSO PARA PREPARAR O POLÍMERO EM EMULSÃO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIO, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) HAN LIU; YUEHAN HU; ZHIJUAN GONG; LING LI; XIANGTING DONG; HENGTONG WEI (85) 07/06/2022 (86) PCT CN2019/128210 de 25/12/2019 (87) WO 2021/128053 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011138-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 12/12/2019 DE 10 2019 134 205.8; 20/03/2020 DE 10 2020 107 797.1 (51) C09C 1/02 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C01B 25/32 (2006.01) (54) PIGMENTO DE PROTEÇÃO À CORROSÃO CONTENDO FOSFATO (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE) (72) THOMAS FUTTERER; RÜDIGER WISSEBORSKI; SEBASTIAN MOSCHEL; SIEGFRIED MENGEL; DAVID GARCIA MARTINEZ; CHRISTIAN LITTERSCHEID; SVEN BACH; STEFAN MALLMANN; LAURA ERBACH; MIKEL SCHÖLLER; HENDRIK WERMTER; BIRGIT FASSBENDER (85) 07/06/2022



	(86) PCT EP2020/084914 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116030 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011141-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2021 (30) 17/01/2020 EP 20152362.8; 17/01/2020 EP 20152368.5 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE TRATAMENTO DOS CABELOS OU DO COURO CABELUDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) NICHOLAS JOHN AINGER; LUISA ZOE COLLINS; JOANNA SUSAN DAWSON; RICHARD AARON FORREST; LOUISE JANNETTE ROBERTS; PAUL STEPHEN WHITEHEAD (85) 07/06/2022 (86) PCT EP2021/050486 de 12/01/2021 (87) WO 2021/144267 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 011142-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 16/12/2019 DE 10 2019 134 501.4 (51) B08B 9/20 (2006.01), B08B 9/42 (2006.01), B08B 9/44 (2006.01), B08B 9/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSPORTE, E, MÉTODO ELETRÔNICO OU CONTROLADO POR COMPUTADOR (71) KRONES AG (DE) (72) ANNA ZWEIGARDT (85) 07/06/2022 (86) PCT EP2020/076085 de 18/09/2020 (87) WO 2021/121694 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011143-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 17/12/2019 EP 19217056.1 (51) C12N 15/87 (2006.01) (54) VETORES NÃO VIRAIS COMPREENDENDO POLIPROPILENOIMINA (71) UNIVERSITEIT GENT (BE) (72) RICHARD HOOGENBOOM; NIEK SANDERS (85) 07/06/2022 (86) PCT EP2020/086606 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122871 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011144-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 02/12/2020 (30) 09/12/2019 US 16/707,410 (51) G01V 1/16 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR A IMPEDÂNCIA DE HIDROFONE, E, APARELHO PARA MEDIR DADOS SÍSMICOS (71) MAGSEIS FF LLC (US) (72) TOM O'BRIEN; MICHAEL MORRIS; PETER WEATHERALL (85) 07/06/2022 (86) PCT US2020/062867 de 02/12/2020 (87) WO 2021/118842 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011146-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 17/12/2019 EP 19216895.3 (51) F41A 19/16 (2006.01), F41A 19/45 (2006.01), F41A 19/15 (2006.01) (54) GATILHO PARA UMA ARMA DE FOGO E UMA ARMA DE FOGO EQUIPADA COM O MESMO (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT) (72) ANDREAS WERDNIG; ANDREAS WUTTE (85) 07/06/2022 (86) PCT EP2020/078722 de 13/10/2020 (87) WO 2021/121708 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011147-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2020 (30) 16/12/2019 KR 10-2019-0168238 (51) A61K 31/662 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS PARA INIBIR FATORES DE NEOVASCULARIZAÇÃO E USO DOS MESMOS (71) UNIST(ULSAN NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY) (KR) ; SMARTIN BIO INC. (KR) (72) BYOUNG HEON KANG; SO-YEON KIM; NAM GU YOON; CHANGWOOK LEE; DONG HO PARK (85) 07/06/2022 (86) PCT KR2020/018475 de 16/12/2020 (87) WO 2021/125800 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011148-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 18/12/2019 EP 19383140.1 (51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01) (54) COMPÓSITO DE OSSO, COMPOSIÇÕES DE MÚLTIPLAS PARTES PARA



	A IMPRESSÃO 3D DO MESMO, SEUS USOS, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO REFERIDO COMPÓSITO DE OSSO, E KIT (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE) (72) M^a ISABEL BRAVO CAMISON; MONTSERRAT COSTA RIEROLA; ALBA PEREZ PERARNAU (85) 07/06/2022 (86) PCT EP2020/087269 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123344 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011149-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2020 (30) 08/01/2020 EP 20150693.8 (51) H01F 27/38 (2006.01), H01F 37/00 (2006.01) (54) REATOR DE DERIVAÇÃO COM ENERGIA AUXILIAR (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) (72) WILERSON CALIL; LUIZ YAMAZAKI; PAULO AVELINO; NADIA AMARAL; DANIEL DE AZEVEDO BAHCVANJI; ANDRE SOUZA; HITACHI TANINAGA (85) 07/06/2022 (86) PCT EP2020/080292 de 28/10/2020 (87) WO 2021/139911 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011150-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 10/12/2019 US 62/946,207 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES ESTABILIZADAS CONTENDO ANTICORPOS BIESPECÍFICOS ANTI-CD20 X ANTI-CD3 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) YUAN CHENG; XIAOLIN TANG (85) 07/06/2022 (86) PCT US2020/064025 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119135 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011151-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/12/2020 (30) 18/12/2019 US 62/949,909 (51) G16C 20/30 (2006.01) (54) VISÃO DE MÁQUINA PARA CARACTERIZAÇÃO COM BASE EM DADOS ANALÍTICOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JAMES WADE; ALIX SCHMIDT (85) 07/06/2022 (86) PCT US2020/062683 de 01/12/2020



(87) WO 2021/126515 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011153-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 12/12/2019 GB 1918317.7

(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)

(54) UM FECHO

(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)

(72) DANIEL HOLMES; DARREN GARRETT

(85) 07/06/2022

(86) PCT EP2020/085862 de 11/12/2020

(87) WO 2021/116468 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011157-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/12/2020

(30) 18/12/2019 EP 19217270.8

(51) B65D 83/04 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA ARMAZENAR PORÇÃO INDIVIDUAL DE PRECURSOR DE BEBIDA PARA PREPARAR UMA BEBIDA A PARTIR DA MESMA, TIRA DE TAIS EMBALAGENS E SISTEMA QUE COMPREENDE UM APARELHO PARA O PREPARO DE BEBIDAS E PELO MENOS TAL EMBALAGEM

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) JEAN-CHRISTOPHE GUILLAUD-BATAILLE; MARCO MAGATTI; ERIC MEYER; NICOLAS OBLIGER; SAMUEL ODET; KATELL ROSOLEN-DELARUE

(85) 07/06/2022

(86) PCT EP2020/086331 de 16/12/2020

(87) WO 2021/122678 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011161-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/01/2021

(30) 30/01/2020 LU LU101621

(51) G06F 16/188 (2006.01), G06F 16/14 (2006.01), G06F 9/455 (2006.01), G06F 21/53 (2006.01), G06F 21/78 (2006.01)

(54) PROVISÃO EFICIENTE DE UM ACESSO DE CONTEXTO DE CONVIDADO AO CONTEÚDO DE ARQUIVO EM UM CONTEXTO DE HOSPEDEIRO

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) PING XIE; SCOTT BRENDER; SHAHEED GULAMABBAS CHAGANI; JOHN ANDREW STARKS; ARUN U. KISHAN

(85) 07/06/2022

(86) PCT US2021/015297 de 27/01/2021



(87) WO 2021/154859 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 011163-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/10/2020

(30) 19/12/2019 US 16/720,143

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SELECIONAR UM FEIXE, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, ESTAÇÃO BASE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) ANDREAS NILSSON; SEBASTIAN FAXÉR

(85) 07/06/2022

(86) PCT EP2020/080592 de 30/10/2020

(87) WO 2021/121751 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011165-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/12/2020

(30) 11/12/2019 FR FR1914162; 11/12/2019 FR FR1914165

(51) B29C 43/22 (2006.01), B29C 43/48 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29C 43/28 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM DISPOSITIVO DE MOLDAGEM

(71) APLIX (FR)

(72) NICOLAS SURGET; PIERRE-YVES FRANÇOIS JEAN LINOT

(85) 07/06/2022

(86) PCT FR2020/052380 de 10/12/2020

(87) WO 2021/116613 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011166-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/01/2021

(30) 09/01/2020 US 62/958,941

(51) A23L 29/30 (2006.01), A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CARBOIDRATO COM TEOR CALÓRICO TOTAL E DIGESTÃO LENTA

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) CHRISTINA VAFEIADI; LISA MARCELA LAMOTHE; ANDREAS RYTZ; CHRISTIAN DARIMONT-NICOLAU; CÉLIA FRANCEY; JACLYN LEREA-ANTES; GERHARD UFHEIL; JULIE ANN SWANSON; DELPHINE GISÈLE CURTI

(85) 07/06/2022

(86) PCT EP2021/050309 de 08/01/2021

(87) WO 2021/140223 de 15/07/2021



(21) BR 11 2022 011167-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 11/12/2019 FR FR1914165; 11/12/2019 FR FR1914162 (51) A44B 18/00 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01), B29C 41/28 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO, E, DISPOSITIVO DE MOLDAGEM (71) APLIX (FR) (72) NICOLAS SURGET; PIERRE-YVES FRANÇOIS JEAN LINOT (85) 07/06/2022 (86) PCT FR2020/052379 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116612 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011168-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/12/2019 (51) C09D 133/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08G 65/329 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA REMOVER ALDEÍDOS DO AR CONTENDO ALDEÍDOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) JIANMING XU; WEI CUI; YUNFEI LAN; CUILAN CHANG (85) 07/06/2022 (86) PCT CN2019/128589 de 26/12/2019 (87) WO 2021/128135 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011173-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2020 (30) 11/12/2019 FR 1914183 (51) C09D 11/322 (2006.01), C09D 11/03 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C09D 11/52 (2006.01), H01L 27/142 (2006.01), C09D 11/037 (2006.01), C09D 11/14 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (54) TINTA COM BASE EM NANOPARTÍCULAS DE PRATA E USO DA MESMA (71) GENES'INK (FR) (72) CORINNE VERSINI; STÉPHANIE LIMAGE; ALEXANDRE KAUFFMANN; VIRGINIE EL QACEMI; LOUIS-DOMINIQUE KAUFFMANN (85) 07/06/2022 (86) PCT EP2020/082643 de 19/11/2020 (87) WO 2021/115750 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011174-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 12/12/2019 JP 2019-224175



	(51) C05F 11/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (54) EXTRATO DE ÁCIDO HÚMICO LÍQUIDO (71) DENKA COMPANY LIMITED (JP) (72) KAZUMA HONDA; TAIGA SATO; TOSHIHARU ICHIOH (85) 07/06/2022 (86) PCT JP2020/045788 de 09/12/2020 (87) WO 2021/117755 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011178-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 10/12/2019 US 62/946,259; 03/01/2020 US 62/956,846 (51) G06M 1/00 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), G06M 1/27 (2006.01) (54) CONTADOR DE DOSE INTEGRADO (71) TRUDELL MEDICAL INTERNATIONAL (CA) (72) PETER SCARROTT; MICHAL FULMYK; DAWID HALUPKA; JUSTIN KIM; DAVID LYNCH (85) 07/06/2022 (86) PCT IB2020/061748 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116971 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011184-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2020 (30) 20/12/2019 EP 19219027.0 (51) A45D 20/10 (2006.01) (54) SECADOR DE CABELO INFRAVERMELHO (71) BABYLISS FACO SRL (BE) (72) FRÉDÉRIC GILSOUL; LIAM MALONE; ROBINSON UDALE (85) 08/06/2022 (86) PCT EP2020/070419 de 20/07/2020 (87) WO 2021/121678 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011195-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 09/12/2019 IT 102019000023358 (51) F02B 33/06 (2006.01), F02B 33/20 (2006.01), F02B 41/08 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE CICLO DIVIDIDO (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT) (72) ENZO PIERRO (85) 08/06/2022 (86) PCT IB2020/061705 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116941 de 17/06/2021



(21) BR 11 2022 011196-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2020 (30) 10/12/2019 EP 19214922.7 (51) H02J 50/60 (2006.01), H02J 50/10 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01) (54) TRANSMISSOR DE ENERGIA E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) WILHELMUS GERARDUS MARIA ETES; KLAAS JACOB LULOFS; PASCAL LEONARD MARIA THEODOOR LEBENS; FRISO RIETSTRA (85) 08/06/2022 (86) PCT EP2020/084427 de 03/12/2020 (87) WO 2021/115913 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011197-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 16/12/2019 GB 1918546.1 (51) F16B 9/00 (2006.01), F16B 13/06 (2006.01), F16B 13/14 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ANCORAGEM, KIT DE PEÇAS, E, MÉTODO DE LOCALIZAR UM CONJUNTO DE ANCORAGEM (71) THREE SMITH GROUP LIMITED (GB) (72) LUKE SMITH (85) 08/06/2022 (86) PCT GB2020/053208 de 14/12/2020 (87) WO 2021/123746 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011199-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2020 (30) 20/12/2019 US 16/723,154 (51) G10L 25/63 (2006.01), G10L 15/04 (2006.01), G10L 15/02 (2006.01), G10L 25/30 (2006.01) (54) DETECÇÃO DE EMOÇÃO EM INTERAÇÕES DE ÁUDIO (71) GREENEDEN U.S. HOLDINGS II, LLC (US) (72) AVRAHAM FAIZAKOF; LEV HAIKIN; YOCHAI KONIG; ARNON MAZZA (85) 08/06/2022 (86) PCT US2020/066312 de 21/12/2020 (87) WO 2021/127615 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011201-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 10/12/2019 EP 19214896.3 (51) F16G 1/10 (2006.01), B29D 29/00 (2006.01), B65G 15/30 (2006.01), D01H 1/00 (2006.01) (54) FITA, CORREIA TRANSPORTADORA SEM FIM, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE N ESPÉCIMES DA FITA, E, CONTÍNUO DE ANÉIS



	(71) HABASIT AG (CH) (72) JOSWIG MAREN (85) 08/06/2022 (86) PCT EP2020/085348 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116209 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011203-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 10/12/2019 DE 10 2019 133 815.8 (51) G08B 13/14 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), G08B 29/04 (2006.01) (54) SISTEMA MODULAR PARA UMA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ALARME E PERIFÉRICO (71) VERISURE SÀRL (CH) (72) NICHOLAS J. HACKETT; RINALDO FILINESI; MARCIN ZIELINSKI; DEAN ANTHONY BUTCHER (85) 08/06/2022 (86) PCT EP2020/084912 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116028 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011204-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/951,736; 08/12/2020 US 17/114,705 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EXTENSÃO DE CATETER E MÉTODOS RELACIONADOS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) YIPING MA; JONATHAN KARL BURKHOLZ; CURTIS H. BLANCHARD; BIN WANG (85) 08/06/2022 (86) PCT US2020/064125 de 09/12/2020 (87) WO 2021/126642 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011205-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2020 (51) B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/44 (2006.01) (54) MECANISMO PREMENTE PARA EMBALAGENS DIVERSAS EXTRATOR DE PRODUTOS FLUÍDICOS. (71) ERIC ZEMBROD (BR/SP) (72) ERIC ZEMBROD (85) 08/06/2022 (86) PCT BR2020/050025 de 04/02/2020 (87) WO 2021/155449 de 12/08/2021



(21) BR 11 2022 011206-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2020
 (30) 16/12/2019 US 62/948,512
 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS MULTI-BENEFÍCIOS E MÉTODOS PARA AS MESMAS
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) QIANG WU; THOMAS BOYD
 (85) 08/06/2022
 (86) PCT US2020/070771 de 12/11/2020
 (87) WO 2021/127672 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011207-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2020
 (30) 16/12/2019 US 62/948,480
 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS E MÉTODOS PARA ESTAS
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) QIANG WU; THOMAS BOYD; SRDJAN MAKSIMOVIC
 (85) 08/06/2022
 (86) PCT US2020/070851 de 04/12/2020
 (87) WO 2021/127677 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011208-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2020
 (30) 17/12/2019 US 62/949,299
 (51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/94 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), G08G 1/017 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), H04B 1/59 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA ANALISAR UMA CARGA ÚTIL SENDO TRANS-PORTADA EM UM CONTÊINER DE TRANSPORTE DE CARGA DE UM VEÍCULO
 (71) MOTION METRICS INTERNATIONAL CORP. (CA)
 (72) SHAHRAM TAFAZOLI BILANDI; SAMAN NOURANIAN; GLEN RICHARD FLOYD TURNER; HAOBING CHU; ENOCH CHOW; SAEED KARIMIFARD; MOHAMMAD SAMETI
 (85) 08/06/2022
 (86) PCT CA2020/051729 de 16/12/2020
 (87) WO 2021/119813 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011211-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 11/12/2020 (30) 12/12/2019 NL 2024438 (51) C09D 175/04 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO DE UM REVESTIMENTO, ADESIVO, FILME OU FOLHA (71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) MARIO JIMENEZ MARTINEZ; FREERK BROUWER (85) 08/06/2022 (86) PCT NL2020/050777 de 11/12/2020 (87) WO 2021/118354 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011213-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2019 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (54) LAMINADO MULTICAMADAS, E, EMBALAGEM FLEXÍVEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) SHENGLONG CHEN; XIAOBING YUN; JIANPING PAN; JINGYI XU; JIANLIANG ZHU (85) 08/06/2022 (86) PCT CN2019/126888 de 20/12/2019 (87) WO 2021/120150 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011214-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 11/12/2019 US 62/946,905 (51) C12N 15/11 (2006.01) (54) RNAS-GUIA MODIFICADOS PARA EDIÇÃO DE GENE (71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) SETH C. ALEXANDER; SABIN MULEPATI; MATTHEW ROY (85) 08/06/2022 (86) PCT US2020/064250 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119275 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011215-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 16/12/2019 US 62/948,493 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS E MÉTODOS PARA ESTAS



	(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) QIANG WU; THOMAS BOYD (85) 08/06/2022 (86) PCT US2020/070849 de 04/12/2020 (87) WO 2021/127676 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011216-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 10/12/2019 US 62/946.345 (51) A61B 17/08 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO DO LOCAL DE INFUSÃO E INJEÇÃO (71) NEODYNE BIOSCIENCES, INC. (US) (72) KELLEY J. LIPMAN; JASPER JACKSON; JOHN A.ZEPEDA; PHILIP J. WADLOW; REUBEN E. LASRADO (85) 08/06/2022 (86) PCT US2020/064378 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119360 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011218-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2020 (30) 11/12/2019 FR FR1914184 (51) C08K 3/22 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C09D 11/03 (2006.01), C09D 11/52 (2006.01), C09D 11/14 (2006.01), C09D 11/10 (2006.01) (54) TINTA TERMOFORMÁVEL E/OU EXTENSÍVEL E USO DA MESMA (71) GENES'INK (FR) (72) CORINNE VERSINI; STÉPHANIE LIMAGE; ALEXANDRE KAUFFMANN; VIRGINIE EL QACEMI; LOUIS-DOMINIQUE KAUFFMANN (85) 08/06/2022 (86) PCT EP2020/082627 de 19/11/2020 (87) WO 2021/115748 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011309-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 12/12/2019 US 62/947,474 (51) C07C 233/00 (2006.01), C07C 233/64 (2006.01), C07C 233/65 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE TRISAMIDA E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (71) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) DANIEL KREMER; HANS-WERNER SCHMIDT; PAUL SMITH; JOHN DAVID ANDERSON; SUCHITRA DATTA; KEITH KELLER; NATHAN MEHL; WALTER SCRIVENS



	(85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/064959 de 14/12/2020 (87) WO 2021/119633 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011310-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 13/12/2019 US 62947868 (51) A01N 25/30 (2006.01), C07C 229/04 (2006.01), C11D 1/42 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01) (54) SURFACTANTE À BASE DE ÓLEO EPOXIDADO, COMPOSIÇÃO DE SURFACTANTE, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJADA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM SURFACTANTE À BASE DE ÓLEO EPOXIDADO E COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA A LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DURAS (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) HANAMANTHSA BEVINAKATTI; QINGWEN WENDY YUAN-HUFFMAN; SHAWN ZHU; MOJAHEDUL ISLAM (85) 09/06/2022 (86) PCT EP2020/086055 de 14/12/2020 (87) WO 2021/116500 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011311-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2021 (30) 24/01/2020 US 62/965,539; 20/01/2021 US 17/152,887 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE POÇO E MÉTODO PARA VEDAR DENTRO DE UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) XIAOGUANG ALLAN ZHONG; ANTHONY PHAN; CHAD WILLIAM GLAESMAN (85) 09/06/2022 (86) PCT US2021/014087 de 20/01/2021 (87) WO 2021/150547 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 011312-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 12/12/2019 US 62/946,986; 12/12/2019 US 62/947,001 (51) G01N 21/31 (2006.01) (54) ANÁLISE DE UM ANALITO DISPOSTO DENTRO DE UM MEIO (71) S.D. SIGHT DIAGNOSTICS LTD (IL) (72) YOCHAY SHLOMO ESHEL; SHARON PECKER; SARAH LEVY; JOSEPH JOEL POLLAK (85) 09/06/2022 (86) PCT IB2020/061731 de 10/12/2020



(87) WO 2021/116959 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011314-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/12/2020

(30) 12/12/2019 US 62/947,175

(51) C07K 1/34 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA PROTEÍNA EM SOLUÇÃO AQUOSA DURANTE A PURIFICAÇÃO E/OU CONCENTRAÇÃO DA PROTEÍNA

(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)

(72) JOSHUA STEPHEN KATZ; SUSAN LYNN JORDAN

(85) 09/06/2022

(86) PCT US2020/063720 de 08/12/2020

(87) WO 2021/118963 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011315-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/12/2020

(30) 13/12/2019 US 62/948,107

(51) F01L 13/00 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA QUE COMPREENDE COMPONENTES DE MOVIMENTO PERDIDO EM SÉRIE PARA USO NA DESATIVAÇÃO DE CILINDRO E EM ATUAÇÕES DE VÁLVULA AUXILIARES

(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)

(72) JUSTIN D. BALTRUCKI; G. MICHAEL GRON JR.

(85) 09/06/2022

(86) PCT IB2020/061865 de 12/12/2020

(87) WO 2021/117015 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011316-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/12/2020

(30) 13/12/2019 US 62/947,902

(51) G06T 7/00 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01), G16H 20/40 (2006.01), G16H 30/40 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA GERAÇÃO DE RELATÓRIO CIRÚRGICO OPERACIONAL APERFEIÇOADO QUE UTILIZAM APRENDIZADO POR MÁQUINA E DISPOSITIVOS ASSOCIADOS

(71) CHEMIMAGE CORPORATION (US)

(72) JIHANG WANG; PATRICK J. TREADO; JEFFREY K. COHEN

(85) 09/06/2022

(86) PCT US2020/064874 de 14/12/2020

(87) WO 2021/119595 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011317-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2020



	(30) 11/12/2019 US 16/711,094 (51) F25D 23/12 (2006.01), F25C 1/04 (2006.01), F25C 5/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE GELO REFRIGERADORA (71) MIDEA GROUP CO., LTD. (CN) (72) ERIC SCALF (85) 09/06/2022 (86) PCT CN2020/096854 de 18/06/2020 (87) WO 2021/114601 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011318-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 12/12/2019 DE 10 2019 134 132.9 (51) B05C 11/02 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01), F01D 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PROTEÇÃO DE BORDA (71) MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO. KG) (DE) (72) PHILIPP COSTA; ALEXANDER WEINHOLD; JOCHEN WEHNER (85) 09/06/2022 (86) PCT DE2020/101050 de 10/12/2020 (87) WO 2021/115539 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011321-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 13/12/2019 US 62/947,951 (51) A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS, POLÍMEROS, DISPOSITIVOS E SEUS USOS (71) SIGILON THERAPEUTICS, INC. (US) (72) RICHARD HEIDEBRECHT; ELYSE BOURQUE; CHRISTOPHER P. HENCKEN (85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/064661 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119522 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011323-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 10/12/2019 US 62/945,965; 24/12/2019 KR PCT/KR2019/018357 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPO BIESPECÍFICO ANTI-ANTÍGENO DE MATURAÇÃO DE CÉLULA B (BCMA)/ANTI-4-1BB OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA RELACIONADA AO BCMA, 4-1BB OU AMBOS



	(71) ABL BIO, INC. (KR) (72) KYUNG JIN PARK; YANG SOON LEE; SAE YI LIM; HYE JIN CHUNG; KYEONG SU PARK; YONG GYU SON; SEONG GYU SEON; WON JUN SON; EUN JUNG KIM; JAE HYUN EOM; UI JUNG JUNG; MIN JI PARK; JUNG HYEON HONG (85) 09/06/2022 (86) PCT KR2020/018029 de 10/12/2020 (87) WO 2021/118246 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011324-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 10/12/2019 US 62/946,254; 30/11/2020 US 17/107,731 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/03 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DE PRIVACIDADE FEDERADA (71) JPMORGAN CHASE BANK, N.A. (US) (72) TUAN DAO (85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/064076 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119169 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011325-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 11/12/2019 EP 19215371.6 (51) G08B 25/00 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01), G08B 29/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA, UNIDADE CENTRAL, NÓ E MÉTODOS (71) VERISURE SÀRL (CH) (72) PER OLOF BLOMÉ (85) 09/06/2022 (86) PCT EP2020/084902 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116025 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011326-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2020 (30) 12/12/2019 CL 3654-2019 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61L 2/23 (2006.01) (54) CONJUGADO ENTRE UM BIOPOLÍMERO E UM AGENTE ANTIMICROBIANO FOTOATIVÁVEL PARA COMBATE DE DOENÇAS FÚNGICAS DE INTERESSE AGRÍCOLA E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DOS DITOS CONJUGADOS (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE (CL) (72) DENIS ALBERTO FUENTEALBA PATIÑO; LUCIANO FRANCESCO



	DIBONA VILLANUEVA; HÉCTOR ANTONIO VALDÉS GÓMEZ (85) 09/06/2022 (86) PCT CL2020/050154 de 16/11/2020 (87) WO 2021/114003 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011327-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2019 (51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EXTRAIR HIDROCARBONETOS (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR) (72) ALEXANDRA KLIMENKO; VALÉRIE MOLINIER; MICHÈLE JOLY (85) 09/06/2022 (86) PCT IB2019/001366 de 11/12/2019 (87) WO 2021/116726 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011328-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 09/12/2019 US 62/945,482 (51) A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O RISCO DE UM EVENTO TROMBÓTICO EM UM PACIENTE COM CÂNCER, MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR E TRATAR UMA CONDIÇÃO TROMBÓTICA EM UM PACIENTE COM CÂNCER, MÉTODO PARA MONITORAR O RISCO DE UMA CONDIÇÃO TROMBÓTICA EM UM PACIENTE COM CÂNCER EM TRATAMENTO, KIT, MÉTODO PARA EXAMINAR PPIA, PDIA3 E PELO MENOS UM DENTRE EIF5A, EIF4H, EIF4A3, UBE2N, UBE2L3, UBE2I E HSP70 EM UMA AMOSTRA DE SORO OU PLASMA E MÉTODO PARA EXAMINAR UMA COMBINAÇÃO DE MARCADORES EM UMA AMOSTRA DE FLUIDO BIOLÓGICO OBTIDA DE UM INDIVÍDUO HUMANO (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER, INC. (US) (72) JEFFREY I. ZWICKER; ROBERT FLAUMENHAFT (85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/064101 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119189 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011329-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2020 (30) 13/12/2019 US 62/947,824 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, ARTIGO DE CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO, MÉTODO PARA REDUZIR UM NÍVEL DE NOX E PROCESSO PARA PREPARAR UM ZEÓLITO (71) BASF CORPORATION (US)



	(72) MATTHEW T. CAUDLE (85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/064730 de 13/12/2020 (87) WO 2021/119565 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011330-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 18/12/2019 EP 19217573.5; 29/04/2020 EP 20172007.5 (51) A61K 39/012 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (54) VACINA CONTRA CRIPTOSPORIDIOSE (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) MARKUS HENDRIKUS ROOSMALEN VAN; KOEN GEVERS (85) 09/06/2022 (86) PCT EP2020/086646 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122896 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011332-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 10/12/2019 US 62/945,920 (51) A61K 48/00 (2006.01) (54) VETOR DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, E, MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO COM SÍNDROME DE HUNTER (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) VIVIAN CHOI; XING LI (85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/063887 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119053 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011334-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2020 (30) 19/12/2019 EP 19315166.9 (51) C09K 11/77 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR UMA PLANTA (71) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) FRANCK AURISSESGUES; LIDIANE DE OLIVEIRA; THIERRY LE MERCIER; LAURIANE D'ALENCON (85) 09/06/2022 (86) PCT EP2020/086345 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122689 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011337-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/12/2020
 (30) 12/12/2019 US 62/947,455
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR E/OU RETARDAR A PROGRESSÃO DE UMA DOENÇA OU LESÃO EM UM INDIVÍDUO
 (71) ALECTOR LLC (US)
 (72) ROBERT PAUL; MICHAEL F. WARD; HUA LONG; SHIAO-PING LU; OMER RIZWAN SIDDIQUI; ARNON ROSENTHAL
 (85) 09/06/2022
 (86) PCT US2020/064461 de 11/12/2020
 (87) WO 2021/119400 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011338-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/12/2020
 (30) 12/12/2019 US 62/947,004
 (51) G06K 9/00 (2006.01)
 (54) MODELOS DE CLASSIFICAÇÃO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA
 (71) S.D. SIGHT DIAGNOSTICS LTD (IL)
 (72) AMIR ZAIT; DAN GLUCK; ARNON HOURI YAFIN; DAVID BRAILOVSKY; YOCHAY SHLOMO ESHEL; SARAH LEVY; JOSEPH JOEL POLLAK
 (85) 09/06/2022
 (86) PCT IB2020/061732 de 10/12/2020
 (87) WO 2021/116960 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011341-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/12/2020
 (30) 20/12/2019 EP 19218639.3
 (51) C07D 307/68 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO, COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO, E, MATERIAL DE PARTIDA PARA A PRODUÇÃO DE POLIALQUILENOFURANOATO
 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
 (72) JEFFREY JOHN KOLSTAD; ANA SOFIA VAGUEIRO DE SOUSA DIAS; JOHANNES MARIA FRANCISCUS SIJBEN; ANA RITA MARTINS GUERREIRO ROCHA ALMEIDA; INES DACIL GONZALEZ JIMENEZ
 (85) 09/06/2022
 (86) PCT EP2020/087075 de 18/12/2020
 (87) WO 2021/123206 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011344-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/12/2020
 (30) 11/12/2019 NL 2024431



	(51) A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA DE ALZHEIMER E USO DESSES COMPOSTOS (71) SULFATEQ B.V. (NL) ; RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL) (72) ROBERT HENK HENNING; ADRIANUS CORNELIS VAN DER GRAAF; GUIDO KRENNING; DANIËL HENRI SWART; CHRISTINA FRANÇOISE DE VEIJ MESTDAGH; PIETER CORNELIS VOGELAAR (85) 09/06/2022 (86) PCT NL2020/050782 de 11/12/2020 (87) WO 2021/118359 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011347-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 09/12/2019 FR FR1913940 (51) F42B 3/12 (2006.01), F42B 3/113 (2006.01), F42D 1/05 (2006.01) (54) DETONADOR ELETRÔNICO SEM FIO QUE INCLUI UM COMUTADOR DE TENSIONAMENTO CONTROLADO POR UM SINAL ÓTICO, SISTEMA DE DETONAÇÃO SEM FIO E MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE TAL DETONADOR (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; DAVEY BICKFORD (FR) (72) LIONEL BIARD; BERNARD PIAGET; MÉLANIE DESCHARLES; VINCENT BERG; FRANCK GUYON (85) 09/06/2022 (86) PCT FR2020/052324 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116584 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011349-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 12/12/2019 GB 1918313.6 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 35/15 (2006.01), C12N 5/0787 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CÉLULAS PARA TRATAR CÂNCER (71) LIFT BIOSCIENCES LTD (GB) (72) ALEX BLYTH (85) 09/06/2022 (86) PCT GB2020/053199 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116713 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011350-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 11/12/2019 US 62/946,772; 05/03/2020 US 62/985,623; 22/05/2020 US 63/028,938 (51) C07K 16/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DA



	INFLUENZA (71) VISTERRA, INC. (US) (72) KARTHIK VISWANATHAN; BRIAN BOOTH; BOOPATHY RAMAKRISHNAN; ANDREW M. WOLLACOTT; GREGORY BABCOCK; ZACHARY SHRIVER (85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/064573 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119467 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011352-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 09/12/2019 US 62/945,625; 07/12/2020 US 63/122,361 (51) A61M 37/00 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01), B43K 5/00 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01) (54) MÁQUINA OU DISPOSITIVO DE TATUAGEM ROTATÓRIO (71) CARSON HILL (US) (72) CARSON HILL (85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/063828 de 08/12/2020 (87) WO 2021/119022 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011354-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 12/12/2019 US 62/946,988 (51) G02B 21/16 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/90 (2006.01) (54) GERAÇÃO ARTIFICIAL DE UMA IMAGEM COLORIDA DE ESFREGAÇO SANGUÍNEO (71) S.D. SIGHT DIAGNOSTICS LTD (IL) (72) YONATAN HALPERIN; DAN GLUCK; NOAM YORAV-RAPHAEL; YOCHAY SHLOMO ESHEL; SARAH LEVY; JOSEPH JOEL POLLAK (85) 09/06/2022 (86) PCT IB2020/061736 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116962 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011355-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 11/12/2019 SE 1951426-4 (51) G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01), G06Q 20/06 (2006.01), G06Q 20/22 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, PRIMEIRO DISPOSITIVO ELETRÔNICO, SISTEMA DE COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) TRUST ANCHOR GROUP IPR AB (SE)



	(72) PETER WAHER (85) 09/06/2022 (86) PCT SE2020/051198 de 11/12/2020 (87) WO 2021/118447 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011356-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2020 (30) 11/12/2019 EP 19215249.4 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 7/12 (2006.01), C11D 7/20 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 7/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE, MÉTODO PARA LAVAR TECIDO E USO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ANSHUL GUPTA (85) 09/06/2022 (86) PCT EP2020/081704 de 11/11/2020 (87) WO 2021/115705 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011357-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 13/12/2019 US 62/948,097 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ISOLADO, UM OU MAIS ÁCIDOS NUCLEICOS ISOLADOS, UM OU MAIS VETORES, UMA OU MAIS CÉLULAS HOSPEDEIRAS, COMPOSIÇÃO, KIT, USO DO ANTICORPO, MÉTODOS PARA PRODUZIR O ANTICORPO E MÉTODO PARA TRATAR OU RETARDAR A PROGRESSÃO DE UM CÂNCER LY6G6D POSITIVO (71) GENENTECH, INC. (US) (72) WEIYU LIN; CHRISTOPH SPIESS; LIPING SUN; YAN WU; CECILIA P.C.CHIU; WALTER CHRISTIAN DARBONNE; MICHAEL ANDREW DILLON (85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/064635 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119505 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011358-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2020 (30) 27/12/2019 US 62/954,279 (51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01) (54) 25-HIDRÓXI-COLEST-5-EN-3-SULFATO SÓDICO CRISTALINO E CRISTALINO LÍQUIDO E MÉTODOS PARA A SUA PREPARAÇÃO (71) DURECT CORPORATION (US)



(72) ANDREW MIKSZTAL; SHAWN JOHNSTONE; MICHAEL HOLTZ-MULHOLLAND; FLAVIO LOPEZ; HOWARD SARD; JIE LI; MARIO GONZALEZ; STEPHAN D. PARENT; TRAVIS LEE HOUSTON; ROBERT WENSLOW
(85) 09/06/2022
(86) PCT US2020/066947 de 23/12/2020
(87) WO 2021/133976 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 011360-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 11/12/2019 EP 19215248.6
(51) C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 9/12 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 9/34 (2006.01), C11D 9/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA, MÉTODO PARA AMACIAR TECIDO E USO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) ANSHUL GUPTA
(85) 09/06/2022
(86) PCT EP2020/082020 de 13/11/2020
(87) WO 2021/115724 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011361-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2020
(30) 18/12/2019 US 62/949,625
(51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS
(71) VALENT U.S.A. LLC (US)
(72) EDUARDO CHAGAS FERREIRA DA SILVA; JOHN ANDREW PAWLAK
(85) 09/06/2022
(86) PCT US2020/065186 de 16/12/2020
(87) WO 2021/126894 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011363-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/12/2020
(30) 20/12/2019 EP 19 218 722.7
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ROTULAGEM AUTOMATIZADA DE IMAGENS DE PLANTAS
(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)
(72) CHRISTOPH BAUER; CHRISTOPH FRITZSCH; LUDMILLA DAHL; CHRISTIAN JEBSEN



	(85) 09/06/2022 (86) PCT EP2020/085953 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122446 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011364-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 12/12/2019 US 62/947,049 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (54) COMPOSTOS PARA TRATAR DISAUTONOMIA FAMILIAR (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) (72) NANJING ZHANG; MICHAEL A. ARNOLD; AMAL DAKKA; GARY MITCHELL KARP; TOM TUAN LUONG; CHRISTIE MORRILL; JANA NARASIMHAN; NIKOLAI A. NARYSHKIN; ANTHONY TURPOFF; JIASHI WANG; XIAOYAN ZHANG (85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/063612 de 07/12/2020 (87) WO 2021/118929 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011365-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 13/12/2019 US 62/947,780 (51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO DE REDUÇÃO DE NOX EM UMA CORRENTE DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE QUEIMA POBRE E MÉTODO PARA REDUZIR NOX EM UMA CORRENTE DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE QUEIMA POBRE (71) BASF CORPORATION (US) (72) MATTHEW T. CAUDLE (85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/064257 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119279 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011367-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2020 (30) 13/12/2019 EP 19216166.9 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23L 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA COMPREENDENDO PROTEÍNA DE MICROALGA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO E USO DE PROTEÍNA DE MICROALGA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ELISABETH CORNELIA MARIA BOUWENS; RENÉ BERNARDUS DRAAISMA (85) 09/06/2022 (86) PCT EP2020/081198 de 05/11/2020



(87) WO 2021/115691 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011369-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/12/2020
 (30) 10/12/2019 ES U201932011
 (51) E02B 15/00 (2006.01), B63B 35/32 (2006.01), A01D 44/00 (2006.01), C02F 3/32 (2006.01), C10L 3/06 (2006.01)
 (54) EMBARCAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE ESPÉCIES DE PLANTAS AQUÁTICAS
 (71) MANUEL VILLALBA HERNÁNDEZ (ES) ; ANDRÉS VILLALBA HERNÁNDEZ (ES)
 (72) MANUEL VILLALBA HERNÁNDEZ; ANDRÉS VILLALBA HERNÁNDEZ; ALEJANDRO ALBERTO CAPUZ BARRIO
 (85) 09/06/2022
 (86) PCT ES2020/070779 de 10/12/2020
 (87) WO 2021/116523 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011370-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2020
 (30) 16/12/2019 DE 102019134527.8
 (51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ARMAZENAR MERCADORIAS DE ARMAZENAMENTO PADRONIZADO EM UM ARMAZÉM DE PRATELEIRAS ALTAS
 (71) AMOVA GMBH (DE)
 (72) RONALD JOHANNES VAN DER MEER; PATRICK BOL; VOLKER BRÜCK; CARSTEN HEIDE; BERND KLEIN
 (85) 09/06/2022
 (86) PCT EP2020/081477 de 09/11/2020
 (87) WO 2021/121775 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011371-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2020
 (30) 16/12/2019 DE 102019134528.6
 (51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ROTEAMENTO DINÂMICO DE TRÁFEGO DE MEIOS DE TRANSPORTE EXTERNOS EM UM ARMAZÉM DE PRATELEIRAS ALTAS
 (71) AMOVA GMBH (DE)
 (72) RONALD JOHANNES VAN DER MEER; PATRICK BOL; VOLKER BRÜCK; CARSTEN HEIDE; BERND KLEIN
 (85) 09/06/2022
 (86) PCT EP2020/081478 de 09/11/2020
 (87) WO 2021/121776 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011372-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 10/12/2019 US 62/946,100 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C09B 31/147 (2006.01) (54) INIBIDORES DE INTERAÇÃO DE PROTEÍNA A DE REPLICAÇÃO (RPA)-DNA (71) THE TRUSTEES OF INDIANA UNIVERSITY (US) (72) JOHN J. TURCHI; NAVNATH GAVANDE (85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/064191 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119242 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011376-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2020 (30) 18/12/2019 US 62/949,642 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS (71) VALENT U.S.A. LLC (US) (72) EDUARDO CHAGAS FERREIRA DA SILVA; JOHN ANDREW PAWLAK (85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/065188 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126895 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011379-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 24/12/2019 FR FR1915576 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/51 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (54) MISTURA PADRÃO À BASE DE UM POLÍMERO MODIFICADO E DE UM ADITIVO ORGANOFOSFOROSO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) NATHALIE COSTE; ADELIN JASSELIN; FRANÇOIS JEAN-BAPTISTE-DIT-DOMINIQUE (85) 09/06/2022 (86) PCT FR2020/052419 de 14/12/2020 (87) WO 2021/130430 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011380-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 18/12/2019 US 62/949,830 (51) G06T 5/50 (2006.01), H04N 5/265 (2006.01), H04N 9/09 (2006.01), H04N



	9/76 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE COMBINAR MODALIDADES DE IMAGEM PARA DETECÇÃO APRIMORADA DE TECIDO (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US) (72) SHONA STEWART; PATRICK J. TREADO (85) 09/06/2022 (86) PCT US2020/065955 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127396 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011453-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 20/12/2019 EP 19218421.6 (51) C12P 7/64 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO ENZIMÁTICA DA DITA COMPOSIÇÃO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) JAN MARIAN VON HOF; STEFAN JULIAN LIEBIG; HANS HENNING WENK; MARRIT FRIEDERIKE ECKSTEIN; SUNAY KARACOCUK; MAXIM YAVORSKY (85) 10/06/2022 (86) PCT EP2020/086736 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122971 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011454-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 27/12/2019 JP 2019-237589 (51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01) (54) MÉTODO QUE PROPORCIONA BENEFÍCIOS PARA SAÚDE E/OU CRESCIMENTO DE PLANTAS ÚTEIS (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) (72) TAKETO SUGANUMA; YASUTSUNE TANIDA; TAKUYA USUI (85) 10/06/2022 (86) PCT JP2020/046361 de 11/12/2020 (87) WO 2021/131811 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011455-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 10/12/2019 US 62/946,376; 17/08/2020 US 63/066,760 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DISTRIBUIR UM IMPLANTE EM UMA BOLSA DE IMPLANTE (71) STEPHEN DAVID BRESNICK (US) (72) STEPHEN DAVID BRESNICK



	(85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/064366 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119352 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011456-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 11/12/2019 EP 19215434.2; 11/12/2019 EP 19215433.4; 11/12/2019 EP 19215435.9; 11/12/2019 EP 19215436.7; 04/03/2020 EP 20161059.9; 19/06/2020 EP 20181234.4 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) PROTEÍNAS RECOMBINANTES DE LIGAÇÃO A COMPLEXO DE PEPTÍDEO-MHC E GERAÇÃO E USO DAS MESMAS (71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH) (72) VICTOR LEVITSKY; NATALIA VENETZ; MARCEL WALSER (85) 10/06/2022 (86) PCT EP2020/085863 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116469 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011457-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 20/12/2019 EP 19218421.6 (51) C12P 7/64 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01), C07G 3/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/33 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO ENZIMÁTICA DE UM CARBOXILATO DE SORBITOL, CARBOXILATO DE SORBITOL E USO DE PELO MENOS UM CARBOXILATO DE SORBITOL (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) JAN MARIAN VON HOF; STEFAN JULIAN LIEBIG; THOMAS THOMALLA; THOMAS BÖHMER; KATHRIN DANIELA BRANDT; CHRISTIAN HARTUNG; HANS HENNING WENK; MAXIM YAVORSKY; SUNAY KARACOCUK (85) 10/06/2022 (86) PCT EP2020/086739 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122973 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011460-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 12/12/2019 US 62/947,504 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01) (54) PRODUTO DE PROTEÍNA VEGETAL TEXTURIZADO E MÉTODO (71) GLANBIA NUTRITIONALS LIMITED (IE) (72) GBENGA OLATUNDE; JASON DEMMERLY (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/064927 de 14/12/2020



(87) WO 2021/119614 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011461-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2020
 (30) 13/12/2019 US 62/947,848
 (51) F25B 47/02 (2006.01), F25B 40/00 (2006.01)
 (54) DESVIO DE SISTEMA DE CONTROLE PARA ARMAZENAMENTO A FRIO INDUSTRIAL
 (71) CROSSNOKAYE (US)
 (72) DANIEL WALSH; THOMAS FOLEY; JESSE CROSSNO; BRYAN KAYE
 (85) 10/06/2022
 (86) PCT US2020/064922 de 14/12/2020
 (87) WO 2021/119612 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011462-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/12/2019
 (51) H04W 24/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR DADOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
 (72) XING YANG
 (85) 10/06/2022
 (86) PCT CN2019/125224 de 13/12/2019
 (87) WO 2021/114244 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011463-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/12/2020
 (30) 13/12/2019 EP 19216014.1
 (51) A61F 5/01 (2006.01)
 (54) PLACA PARA INSERÇÃO NO PALATO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO
 (71) CARSTEN MATUSCHEK (DE)
 (72) CARSTEN MATUSCHEK
 (85) 10/06/2022
 (86) PCT EP2020/085328 de 09/12/2020
 (87) WO 2021/116195 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011464-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/06/2020
 (30) 13/12/2019 CN 201911279371.7
 (51) H02J 3/38 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A PASSAGEM CONTÍNUA DE BAIXA TENSÃO E A PASSAGEM CONTÍNUA DE ALTA TENSÃO DE UMA



	TURBINA EÓLICA DE ACIONAMENTO DIRETO DE ÍMÃ PERMANENTE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) YUANYAN HUANG; JIE ZHOU; SHAOHUA ZHANG; XIN CHEN (85) 10/06/2022 (86) PCT CN2020/094909 de 08/06/2020 (87) WO 2021/114588 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011465-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 20/12/2019 DE 10 2019 135 564.8 (51) A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENTREGA INTELIGENTE DE FÁRMACO E KIT FARMACÊUTICO PARA O TERANÓSTICO CITOTÓXICO DE MEDICINA NUCLEAR DUPLO (71) SCV-SPEZIALCHEMIKALIENVERTRIEB GMBH (DE) (72) FRANK RÖSCH; HANANE LAHNIF; TILMAN GRUS (85) 10/06/2022 (86) PCT EP2020/086811 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123013 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011466-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 11/12/2019 CN PCT/CN2019/124481 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US) (72) YANG WANG; LI ZHANG; HONGBIN LIU; KAI ZHANG; ZHIPIN DENG; YUE WANG (85) 10/06/2022 (86) PCT CN2020/135134 de 10/12/2020 (87) WO 2021/115362 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011467-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 19/12/2019 IT 102019000024706 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01) (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA PRODUIR PNEUS, E, MEMBRO DE ROTAÇÃO OBLÍQUA



	(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) DAVIDE CONTI; CHRISTIAN DE COL; GIANNI ENRICO PORTINARI (85) 10/06/2022 (86) PCT IB2020/062172 de 18/12/2020 (87) WO 2021/124239 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011470-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 12/12/2019 CN 201911292275.6 (51) H04J 3/16 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER MULTIQUADRO PARA SOBRECARGAS DE ETHERNET FLEXÍVEL, DISPOSITIVO E MEIO (71) ZTE CORPORATION (CN) (72) LEI CHEN (85) 10/06/2022 (86) PCT CN2020/135916 de 11/12/2020 (87) WO 2021/115452 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011471-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 13/12/2019 AT A 51093/2019 (51) B65D 5/44 (2006.01) (54) CAIXA DOBRÁVEL (71) DEPOT - PRODUKTIONS- LAGER- & HANDELS GMBH (AT) (72) BERNHARD FISCHHUBER (85) 10/06/2022 (86) PCT AT2020/060440 de 09/12/2020 (87) WO 2021/113890 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011473-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 13/12/2019 DE 20 2019 106 965.1 (51) H02G 11/02 (2006.01), F16G 13/16 (2006.01), B65H 75/44 (2006.01) (54) TAMBOR DE ENROLAMENTO E MOLA DE TORÇÃO PARA TAMBOR DE ENROLAMENTO (71) IGUS GMBH (DE) (72) JAN HOFFMANN (85) 10/06/2022 (86) PCT EP2020/084222 de 02/12/2020 (87) WO 2021/115866 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011474-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020



(30) 11/12/2019 US 62/946,737
 (51) B01D 53/14 (2006.01)
 (54) SOLVENTE NÃO AQUOSO PARA REMOVER GÁS ÁCIDO DE UMA CORRENTE DE GÁS DE PROCESSO PARA APLICAÇÕES DE ALTA PRESSÃO
 (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)
 (72) JAK TANTHANA; SHAOJUN JAMES ZHOU; PAUL MOBLEY; VIJAY GUPTA; MARTY LAIL; ARAVIND VILLAVA RAYER RABINDRAN; THOMAS GOHNDRONE
 (85) 10/06/2022
 (86) PCT US2020/063892 de 09/12/2020
 (87) WO 2021/119058 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011475-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2020
 (30) 12/12/2019 IL 271409
 (51) G01F 1/115 (2006.01), G01F 1/075 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01), G01F 3/06 (2006.01), G01F 15/06 (2006.01)
 (54) MICRÔMETRO E SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE FLUXO DE ÁGUA
 (71) DRIZZLEX LTD. (IL)
 (72) ARIEL ALTURA
 (85) 10/06/2022
 (86) PCT IL2020/051234 de 30/11/2020
 (87) WO 2021/117030 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011476-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/12/2020
 (30) 19/12/2019 IT 102019000024694; 18/06/2020 IT 102020000014677
 (51) B29D 30/70 (2006.01), B29D 30/22 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONSTRUIR CONJUNTOS DE CINTAS PARA RODAS DE VEÍCULOS
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
 (72) DAVIDE CONTI; CHRISTIAN DE COL; GIANNI ENRICO PORTINARI
 (85) 10/06/2022
 (86) PCT IB2020/062176 de 18/12/2020
 (87) WO 2021/124241 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011477-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2020
 (30) 20/12/2019 US 62/951,876; 26/06/2020 US 16/914,160
 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02M 3/07 (2006.01)
 (54) CARREGAMENTO MULTIMODO ADAPTÁVEL



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHUNPING SONG; CHEONG KUN; XIAOLIN GAO; SANGHWA JUNG; YUE JING (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/061856 de 23/11/2020 (87) WO 2021/126482 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011478-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2020 (30) 18/12/2019 EP 19217723.6 (51) A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UMA BARREIRA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) FABIANA SPADARO; IRENE TAURINO (85) 10/06/2022 (86) PCT EP2020/086488 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122791 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011479-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 13/12/2019 FR FR1914392 (51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), F16L 33/18 (2006.01), F16L 33/32 (2006.01), F16L 23/20 (2006.01), F16J 15/08 (2006.01) (54) PEÇA TERMINAL DE CONEXÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE DE FLUIDO, TUBO FLEXÍVEL, CONJUNTO DE TUBOS FLEXÍVEIS E MÉTODO PARA EVACUAR GÁS DIFUNDIDO ATRAVÉS DE BAINHAS TUBULARES DE UM CONJUNTO DE TUBOS FLEXÍVEIS (71) TECHNIP N-POWER (FR) (72) CLEBER GONÇALVES DA CRUZ; PAULO BAILLY MAGALHAES; LEONARDO DE ARAÚJO BERNARDO; ANDRE FAISCA; PHELIPPE DE ARAUJO PEREIRA; RENATO SAIORON BERNARDO; ALEXANDRE MIGUEL CALHAU MARTINS (85) 10/06/2022 (86) PCT EP2020/085718 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116381 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011480-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2020 (30) 19/12/2019 JP 2019-229046 (51) H01R 43/22 (2006.01), H01R 13/42 (2006.01) (54) CONECTOR (71) YAZAKI CORPORATION (JP) (72) KAZUTO OHTAKA; DAIKI AMEMIYA



	(85) 10/06/2022 (86) PCT JP2020/046629 de 15/12/2020 (87) WO 2021/125149 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011483-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 11/12/2019 US 62/946,903; 08/03/2020 US 62/986,755 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNA PARA PRODUTOS ALIMENTARES À BASE DE PLANTAS E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO (71) GLANBIA NUTRITIONALS LIMITED (IE) (72) TUCKER SMITH; MICHAEL YOUNG; BRENT PETERSEN; LOREN WARD (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/064621 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119498 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011484-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 20/12/2019 DE DE 102019135605.9 (51) B22C 1/12 (2006.01), B22C 1/16 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), B29C 64/165 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), C08G 8/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO EM CAMADAS DE CORPOS COMPOSTOS POR MATERIAL DE BASE DE MOLDAGEM REFRAATÁRIA E RESÓIS, CORPOS TRIDIMENSIONAIS PRODUZIDOS POR ESTE MÉTODO, MOLDE OU NÚCLEO E AGLUTINANTE PARA CONSTRUÇÃO DE CORPOS TRIDIMENSIONAIS (71) ASK CHEMICALS GMBH (DE) (72) DENNIS BARTELS; THOMAS KREY; ARKADIUS KAMINSKI (85) 10/06/2022 (86) PCT DE2020/101080 de 18/12/2020 (87) WO 2021/121487 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011485-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 12/12/2019 EP 19215470.6 (51) G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01), G03F 7/029 (2006.01), G03F 7/031 (2006.01), G03F 7/095 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01) (54) PRECURSOR DE RELEVO FOTOPOLIMERIZÁVEL COM PROPRIEDADES DE SUPERFÍCIE AJUSTÁVEIS (71) XSYS GERMANY GMBH (DE) (72) MATTHIAS BEYER; ARMIN BECKER; TORBEN WENDLAND; ISABEL SCHLEGEL; PETER J FRONCZKIEWICZ; ANJA WUNDLING (85) 10/06/2022



	(86) PCT EP2020/086029 de 14/12/2020 (87) WO 2021/116496 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011486-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2020 (30) 13/12/2019 FR FR1914356 (51) B60K 35/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ANTICINETOSE EQUIPANDO UM VEÍCULO MOTORIZADO, VEÍCULO MOTORIZADO EQUIPADO COM ESTE E MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE MARCADORES LUMINOSOS DESTINADOS A COMBATER A CINETOSE (71) NOVARES FRANCE (FR) (72) CHRISTOPHE CAZES; FRANÇOIS BOLLIER (85) 10/06/2022 (86) PCT FR2020/052108 de 18/11/2020 (87) WO 2021/116550 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011487-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 13/12/2019 US 62/947,808 (51) G01J 3/44 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/359 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE MÚLTIPLOS ALVOS (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US) (72) SHAWNA TAZIK; MATTHEW NELSON; PATRICK J. TREADO; RYAN J. PRIORE (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/064937 de 14/12/2020 (87) WO 2021/119620 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011490-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 12/12/2019 US 62/947,377 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE TRATAMENTO DE SEMENTES, MÉTODOS PARA AUMENTAR A TENSÃO LIMITE DE ESCOAMENTO E PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO DE CONTROLE DE INSETOS-PRAGA (71) BASF CORPORATION (US) (72) DUY MINH LE; PHILIP M. MATHEW (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/064883 de 14/12/2020 (87) WO 2021/119597 de 17/06/2021



(21) BR 11 2022 011491-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2020 (30) 12/12/2019 GB 1918310.2 (51) A61F 13/14 (2006.01), A41C 3/04 (2006.01), A41D 1/215 (2006.01) (54) COMPONENTE ABSORVENTE (71) MAS INNOVATION (PRIVATE) LIMITED (LK) (72) DEEYAYAWATHTHE GEDARA RUMESH MAHELA KANDEGEDARA; MALNAIDA MARAKKALA AMITHA UPAMAL; AGAMPODI SHYAMAL AKILA DE SILVA (85) 10/06/2022 (86) PCT SG2020/050519 de 07/09/2020 (87) WO 2021/118455 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011492-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2020 (30) 12/12/2019 US 62/947.203; 19/06/2020 US 63/041.407 (51) B29C 65/10 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01) (54) APARELHO PARA SOLDAGEM ESTERILIZADA (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) JIANFENG ZHANG; RACHEL Z. PYTEL; ANTHONY P. PAGLIARO; CLEMENS E. ZOELLNER; JIAN L. DING; THOMAS R. NIXON (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/061198 de 19/11/2020 (87) WO 2021/118780 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011493-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 11/12/2019 US 62/946,924; 14/04/2020 US 63/009,553 (51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01) (54) PRODUTOS DE IOGURTE COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA ESTÁVEIS EM PRATELEIRA (71) GLANBIA NUTRITIONALS LIMITED (IE) (72) EARL CHRISTIANSEN; LOREN WARD (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/064691 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119540 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011495-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2019 (51) C01B 17/76 (2006.01), C01B 17/80 (2006.01), C01B 21/087 (2006.01), C01B 25/22 (2006.01), C01B 25/28 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C05B 7/00 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)



	(54) USINA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AMÔNIA E ÁCIDO SULFÚRICO INTEGRADOS (71) CHEMETICS INC (CA) (72) RENE DIJKSTRA (85) 10/06/2022 (86) PCT US2019/066262 de 13/12/2019 (87) WO 2021/118599 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011498-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 12/12/2019 FR PCT/FR2019/053044 (51) G09F 9/302 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), G09F 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO ELETRÔNICO (71) DJTAL MEDIA (FR) (72) SERGE DJELLOUL (85) 10/06/2022 (86) PCT FR2020/051619 de 18/09/2020 (87) WO 2021/116542 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011501-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (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 (2006.01) (54) CONTROLADOR DO PASSO DA LÂMINA PARA UMA TURBINA EÓLICA (71) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) BJØRN SKAARE; EMIL SMILDEN (85) 10/06/2022 (86) PCT NO2020/050284 de 18/11/2020 (87) WO 2021/118361 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011503-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 13/12/2019 US 62/947,562 (51) C01F 7/46 (2006.01), C01F 7/47 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA SEPARAR PELO MENOS UM SAL ORGÂNICO DE UMA FASE AQUOSA E PARA RECUPERAR UM SAL ORGÂNICO (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) (72) SCOOT GRIFFIN; JOSEPH CALBICK; DANNON STIGERS (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/063644 de 07/12/2020 (87) WO 2021/118938 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011504-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 11/12/2020 (30) 11/12/2019 US 62/946,924; 14/04/2020 US 63/009,553 (51) A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01), A23L 1/09 (1974.07) (54) PRODUTOS E MÉTODOS DE IOGURTE COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA (71) GLANBIA NUTRITIONALS LIMITED (IE) (72) EARL CHRISTIANSEN; LOREN WARD (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/064697 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119543 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011505-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 12/12/2019 US 62/947,467 (51) B42D 15/04 (2006.01), B26D 3/08 (2006.01), B26F 1/18 (2006.01), B26D 7/20 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO, MATERIAL DE SUPORTE DE PEÇA DE TRABALHO E KIT (71) CRICUT, INC. (US) (72) GRAYSON STOPP; JEREMY BURTON CRYSTAL (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/064540 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119445 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011507-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 12/12/2019 US 62/947,340 (51) H04B 5/02 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01), H04B 1/48 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01), H04B 1/401 (2006.01) (54) COMUNICAÇÃO DE DUAS VIAS SEM FIO EM MÍDIA COMPLEXA (71) GROGURU, INC. (US) (72) JEFFREY, E. CAMPBELL (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/064292 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119299 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011508-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2020 (30) 13/12/2019 FR FR1914358 (51) B60K 35/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ANTI-CINETOSE EQUIPANDO UM VEÍCULO MOTORIZADO, VEÍCULO MOTORIZADO EQUIPADO COM ESTE E MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE MARCADORES LUMINOSOS DESTINADOS A COMBATER A CINETOSE (71) NOVARES FRANCE (FR)



	(72) FRANÇOIS BOLLIER; CHRISTOPHE CAZES (85) 10/06/2022 (86) PCT FR2020/052097 de 17/11/2020 (87) WO 2021/116549 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011511-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 12/12/2019 US 62/947,507 (51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO PARA CONTROLAR FILTRAGEM DE LOOP (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) HENDRY HENDRY; SEETHAL PALURI; SEUNGHWAN KIM (85) 10/06/2022 (86) PCT KR2020/018162 de 11/12/2020 (87) WO 2021/118295 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011512-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 13/12/2019 CN 201911286301.4 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RETROALIMENTAÇÃO DE HARQ-ACK PARA PDCCH E DISPOSITIVO. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) LI, DONGRU; WU, KAI (85) 10/06/2022 (86) PCT CN2020/134194 de 07/12/2020 (87) WO 2021/115218 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011513-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 13/12/2019 US 62/948,066 (51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01) (54) ORTÓLOGOS DE IL-2 E MÉTODOS DE USO (71) SYNTHKINE, INC. (US) (72) PAUL-JOSEPH PENAFLOR ASPURIA; SCOTT ALAN MCCAULEY; MARTIN OFT; STEVE KAUDER (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/064677 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119534 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011514-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 09/12/2020 (30) 13/12/2019 US 62/947,898 (51) A01K 15/02 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A63H 9/00 (2006.01) (54) MASTIGADOR PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO COM UMA SUPERFÍCIE EXTERNA FORNECIDA POR UM ÓRGÃO ANIMAL EM FORMATO TUBULAR (71) IMS TRADING, LLC (US) (72) GLEN S. AXELROD; MARCELA ALMEIDA (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/063928 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119075 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011516-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/951,958; 07/12/2020 US 63/122,309 (51) A61P 37/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (54) FORMAS SÓLIDAS DE 2-[3-[4-AMINO-3-(2-FLÚOR-4-FENÓXI-FENIL)PIRAZOL[3,4-D]PIRIMIDIN-1-IL] PIPERIDINA-1-CARBONIL]-4-METIL-4-[4-(OXETAN-3-IL)PIPERAZIN-1-IL]PEN T-2-ENENITRILA (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US) (72) PASIT PHIASIVONGSA; KATHERINE CHU; JIANG ZHU; KOLBOT BY; MOHAMMAD MASJEDIZADEH (85) 10/06/2022 (86) PCT US2020/065689 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127231 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011525-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/01/2021 (30) 10/01/2020 US 62/959,429 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS QUE INCLUEM AGENTES RETARDANTES DE DERIVA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DESSAS COMPOSIÇÕES (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) JINGSI GAO; ALISON MACINNES; DAVID MORGENSTERN (85) 10/06/2022 (86) PCT US2021/012741 de 08/01/2021 (87) WO 2021/142295 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011528-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 10/12/2019 EP 19214857.5 (51) C01F 11/18 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), A01N 3/00



	(2006.01) (54) COMPOSIÇÕES SECAS, EMULSÕES E/OU FLUIDOS PARA PROTEÇÃO SOLAR QUÍMICA E FÍSICA E SEUS USOS (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) JAMAL FTOUNI; FABRIZIO ORLANDO; JOACHIM SCHOELKOPF (85) 10/06/2022 (86) PCT EP2020/084936 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116041 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011530-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2020 (30) 16/12/2019 EP 19383119.5 (51) F24S 30/425 (2006.01), F24S 40/80 (2006.01) (54) RASTREADOR SOLAR (71) SOLTEC INNOVATIONS S. L. (ES) (72) FRANCISCO JAVIER CARPIO OBRE; JUAN JOSÉ MALDONADO NICOLÁS (85) 10/06/2022 (86) PCT EP2020/086447 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122767 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011531-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2021 (30) 07/01/2020 GB 2000192.1 (51) E21B 47/017 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 47/13 (2006.01) (54) MÓDULO DE SENSOR SUBAQUÁTICO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO. (71) SIEMENS ENERGY AS (NO) (72) HANS KNUTSSON; ANDREW ROBERT EASTOE; KJETIL HALDORSEN (85) 10/06/2022 (86) PCT EP2021/050053 de 05/01/2021 (87) WO 2021/140086 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011608-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01) (54) INDICAÇÃO ROBUSTA DE FEIXE DE UPLINK E DE DOWNLINK (71) APPLE INC. (US) (72) YUSHU ZHANG; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; WEI ZENG (85) 13/06/2022 (86) PCT CN2020/074956 de 12/02/2020 (87) WO 2021/159355 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 011609-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 17/12/2020 (30) 19/12/2019 EP 19218113.9 (51) A24F 40/46 (2006.01), A24F 40/42 (2006.01) (54) CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL, UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL INCLUINDO UM CARTUCHO E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO AQUECEDOR E CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ALI MURAT SAYGILI (85) 13/06/2022 (86) PCT EP2020/086817 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123017 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011610-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 17/12/2019 EP 19217188.2 (51) A24B 15/16 (2006.01) (54) FONTE DE CALOR COMBUSTÍVEL COMPREENDENDO UM AUXILIAR DE IGNIÇÃO E UM AGENTE DE LIGAÇÃO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) FARHANG MOHSENI; SIMON NUSSBAUMER; PAOLA ORSOLINI (85) 13/06/2022 (86) PCT EP2020/085948 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122442 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011615-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 23/12/2019 JP 2019-231724 (51) A61K 6/887 (2006.01), A61K 6/84 (2006.01) (54) KIT DE MATERIAL RESTAURADOR DE OBTURAÇÃO DENTÁRIA (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP) (72) HIRONOBU AKIZUMI; HIROSHI MORISAKI; TAKUMA MATSUO (85) 13/06/2022 (86) PCT JP2020/044221 de 27/11/2020 (87) WO 2021/131490 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011618-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 19/12/2019 US 62/950,391 (51) A01N 25/30 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO PARA UM PESTICIDA, E FORMULAÇÃO PARA UM HERBICIDA (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) (72) EDWARD ASIRVATHAM



	(85) 13/06/2022 (86) PCT US2020/064347 de 10/12/2020 (87) WO 2021/126668 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011621-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 19/12/2019 US 62/950,321 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), B02C 19/18 (2006.01), B07C 5/344 (2006.01) (54) REJEIÇÃO DE GANGA DE MINÉRIOS (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB) (72) ANTHONY OWEN FILMER; DANIEL JOHN ALEXANDER (FALECIDO) (85) 13/06/2022 (86) PCT IB2020/061677 de 09/12/2020 (87) WO 2021/124024 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011622-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 19/12/2019 US 62/950,378 (51) A61K 8/58 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO PARA UM XAMPU, FORMULAÇÃO PARA UM CONDICIONADOR DE CABELO, FORMULAÇÃO PARA UM AGENTE DE LIMPEZA, E FORMULAÇÃO PARA UMA PASTA DE DENTE (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) (72) EDWARD ASIRVATHAM (85) 13/06/2022 (86) PCT US2020/064345 de 10/12/2020 (87) WO 2021/126667 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011623-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 19/12/2019 US 62/950,357 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA EDIÇÃO DE GENES BASEADA EM REPARO HOMÓLOGO DE ALTA EFICIÊNCIA (71) AGGENETICS, INC. (US) (72) JAMES WEST (85) 13/06/2022 (86) PCT US2020/065478 de 17/12/2020



(87) WO 2021/127091 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011651-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/12/2020
 (30) 17/12/2019 US 62/949,298; 18/06/2020 US 63/040,906
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01)
 (54) DEGRADADORES DE IRAK E USOS DOS MESMOS
 (71) KYMERA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) MATTHEW M. WEISS
 (85) 13/06/2022
 (86) PCT US2020/065628 de 17/12/2020
 (87) WO 2021/127190 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011652-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/11/2020
 (30) 03/01/2020 CN 202010006089.8
 (51) H04N 21/2187 (2006.01), H04N 21/4788 (2006.01), H04N 21/431 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA INTERAÇÃO EM SALA DE STREAMING AO VIVO, MEIO LEGÍVEL E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) JIN CUI
 (85) 13/06/2022
 (86) PCT CN2020/128807 de 13/11/2020
 (87) WO 2021/135684 de 08/07/2021

(21) BR 21 2022 007502-8 U2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2020
 (51) A61B 1/12 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENDOSCÓPIO RÍGIDO PARA LIMPEZA DA LENTE OBJETIVA DURANTE O PROCEDIMENTO VÍDEO-CIRÚRGICO
 (71) IGOR RENATO DE ABREU (BR/SP)
 (72) IGOR RENATO DE ABREU
 (85) 19/04/2022
 (86) PCT BR2020/050019 de 30/01/2020
 (87) WO 2021/151175 de 05/08/2021

(21) BR 21 2022 010480-0 U2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2020
 (51) A63F 3/02 (2006.01), A47B 13/02 (2006.01), A47B 25/00 (2006.01), A47B 37/00 (2006.01), A63F 3/06 (2006.01), A63F 7/06 (2006.01)
 (54) REFRIGERADOR COM TAMPA DE JOGO



(71) TRINITY INTERNATIONAL INDUSTRIES, L.L.C. (US)

(72) YUAN-LUEN CHUANG; CZE-CHAO TAM

(85) 30/05/2022

(86) PCT US2020/015902 de 30/01/2020

(87) WO 2021/154264 de 05/08/2021



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2015 000232-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/07/2013

(30) 13/07/2012 EP 12005173.5

(51) C07C 229/22 (2006.01), C07K 7/52 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A SÍNTESE DE α , β -DIHIDROXI-ISOLEUCINA, COMPOSTO, KIT E MÉTODO PARA SINTETIZAR UMA AMATOXINA

(71) HEIDELBERG PHARMA GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN LUTZ; CHRISTOPH MUELLER; WERNER SIMON

(85) 06/01/2015

(86) PCT EP2013/002084 de 12/07/2013

(87) WO 2014/009025 de 16/01/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2631 de 08/06/2021 em relação ao item 30 da mesma.



Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2022 007127-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/10/2020

(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)

(86) PCT IB2020/059677 de 15/10/2020

(87) WO 2021/074831 de 22/04/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores (número do documento de prioridade, data do depósito, país de origem, titulares e inventores), conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021, uma vez que o documento apresentado em petição 207 não tem esses dados.

(21) BR 11 2022 007168-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/11/2020

(71) GENMAB A/S (DK)

(86) PCT EP2020/081314 de 06/11/2020

(87) WO 2021/089794 de 14/05/2021

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, nova folha de relatório descritivo contendo a numeração de páginas correta de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.

(21) BR 11 2022 007952-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/10/2020

(71) NOILE-IMMUNE BIOTECH, INC. (JP)

(86) PCT JP2020/040503 de 28/10/2020

(87) WO 2021/085497 de 06/05/2021

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU código de serviço 207 para a regularização do pedido e continuidade da análise da resposta ao despacho 1.5 publicado na RPI 2688 de 12/07/2022 enviada através da petição 206 nº 870220069389 de 04/08/2022. A resposta a este aditamento, contendo GRU original e o comprovante de pagamento referente ao despacho 1.5 da RPI 2688, também deverá ser feita através de uma petição



sob o GRU código de serviço 207, com pagamento da respectiva taxa, totalizando 2 taxas de GRU código de serviço 207 a serem pagas.

(21) BR 11 2022 008858-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/11/2020 (71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US) (86) PCT US2020/059024 de 05/11/2020 (87) WO 2021/092115 de 14/05/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 008865-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/11/2020 (71) INSTITUTE OF MICROBIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) (86) PCT CN2020/127614 de 09/11/2020 (87) WO 2021/089055 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008881-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/09/2020 (71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2020/113179 de 03/09/2020 (87) WO 2021/088494 de 14/05/2021 Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, nova folha de resumo contendo a numeração de páginas correta de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.
(21) BR 11 2022 008888-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/11/2020 (71) IHT, LDA. (PT) (86) PCT IB2020/060307 de 03/11/2020 (87) WO 2021/090164 de 14/05/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 008891-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/11/2020



	(71) BIO HEALTH FRONTIERS, INC. (US) (86) PCT US2020/059278 de 06/11/2020 (87) WO 2021/092284 de 14/05/2021 Apresente a folha de rosto da prioridade reivindicada US 62/933,233, uma vez que a folha apresentada na petição 870220039621 é da prioridade US 62/933,223. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021. Apresente cessão da prioridade com o texto traduzido para o português.
(21) BR 11 2022 010388-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/11/2020 (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) (86) PCT JP2020/044267 de 27/11/2020 (87) WO 2021/107110 de 03/06/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/JP2020/044267 de 27/11/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
(21) BR 11 2022 010561-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/12/2020 (71) STORM THERAPEUTICS LIMITED (GB) (86) PCT GB2020/053081 de 01/12/2020 (87) WO 2021/111124 de 10/06/2021 Apresente novas vias do relatório descritivo e quadro reivindicatório, uma vez que os documentos apresentados terminam nas páginas 485/510 e 46/47, respectivamente.
(21) BR 11 2022 010702-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/12/2020 (71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2020/062859 de 02/12/2020 (87) WO 2021/113339 de 10/06/2021 Apresentar a complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.
(21) BR 11 2022 010783-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/11/2020 (71) ACADEMIA SINICA (TW) (86) PCT US2020/060639 de 15/11/2020



	(87) WO 2021/113062 de 10/06/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas das reivindicações modificadas adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220048366 de 02/06/2022 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2022 010795-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/12/2020 (71) MCT HOLDINGS LTD (VG) (86) PCT EP2020/084732 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110964 de 10/06/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de (relatório descritivo/reivindicações/resumo/desenhos) adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220048480 de 02/06/2022 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2022 010837-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/12/2020 (71) CLICK-INS, LTD. (IL) (86) PCT US2020/062775 de 02/12/2020 (87) WO 2021/113279 de 10/06/2021 Envie novas folhas do relatório descritivo ou resumo, visto que os conjuntos apresentados na petição nº 870220064045 possuem títulos divergentes.
(21) BR 11 2022 010839-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/12/2020 (71) RYVU THERAPEUTICS S.A. (PL) (86) PCT EP2020/085833 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116446 de 17/06/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19460066.4 de 11/12/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2022 010847-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/12/2020 (71) ENHANCED DRILLING AS (NO) (86) PCT NO2020/050319 de 17/12/2020 (87) WO 2021/125974 de 24/06/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade NO 20191492 de 18/12/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. Ressalta-se que a



declaração apresentada se refere a prioridade divergente da reivindicada no pedido.

(21) BR 11 2022 010879-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/12/2020 (71) RESQ PHARMACEUTICALS LLC (US) (86) PCT US2020/063491 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113775 de 10/06/2021 Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220056846 de 28/06/2022 apresenta documentos referentes à 2 serviços diversos (Complementação da tradução e modificação de páginas já enviadas no pedido) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 além do pagamento da GRU 207 de resposta a essa exigência.
(21) BR 11 2022 010882-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/12/2020 (71) STROKE THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2020/063157 de 03/12/2020 (87) WO 2021/113541 de 10/06/2021 Apresente, em até 60 (sessenta) dias, a tradução completa do pedido, mais especificamente o relatório descritivo e desenhos (se houver), adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/063157 de 03/12/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
(21) BR 11 2022 011073-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/12/2020 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US) ; MEIRAGTX UK II LIMITED (GB) (86) PCT US2020/063627 de 07/12/2020 (87) WO 2021/113824 de 10/06/2021 Apresente o relatório descritivo e o título da listagem de sequências em língua vernácula.
(21) BR 11 2022 011084-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/12/2020 (71) ROBOTICS PLUS LIMITED (NZ) (86) PCT IB2020/061569 de 07/12/2020 (87) WO 2021/111421 de 10/06/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da



certidão de depósito da prioridade 759931 de 06/12/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A tradução apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

(21) BR 11 2022 011098-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/12/2020

(71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)

(86) PCT US2020/063835 de 08/12/2020

(87) WO 2021/119028 de 17/06/2021

Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência, uma vez que a listagem apresentada na petição nº 870220049816 de 07/06/2022 está com a contagem do campo <400> incorreta.

(21) BR 11 2022 011102-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/12/2020

(71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)

(86) PCT GB2020/053153 de 09/12/2020

(87) WO 2021/116679 de 17/06/2021

Apresente o relatório descritivo.

(21) BR 11 2022 011121-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/12/2020

(71) WEISSBIOTECH GMBH (DE) ; BRAIN BIOTECH AG (DE)

(86) PCT EP2020/085744 de 11/12/2020

(87) WO 2021/116400 de 17/06/2021

Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220049912 de 07/06/2022 não possui os campos <130> nem os campos <140>/<141>. Deverão ser incluídos na resposta os campos <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2022 011169-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/12/2020

(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)

(86) PCT US2020/063901 de 09/12/2020

(87) WO 2021/119061 de 17/06/2021

Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição nº 870220057498 de 30/06/2022 está incompleta pois já conhecido o número



do pedido para o campo <140> no momento do protocolo.

(21) BR 11 2022 011177-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/12/2020

(71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)

(86) PCT EP2020/085855 de 11/12/2020

(87) WO 2021/116462 de 17/06/2021

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220070300 de 08/08/2022 apresenta documentos referentes à 02 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e modificação no resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2022 011194-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/12/2020

(71) MILLIKEN & COMPANY (US)

(86) PCT US2020/064958 de 14/12/2020

(87) WO 2021/119632 de 17/06/2021

Apresente novo documento de cessão da prioridade US 62/947,476 de 12/12/2019, uma vez que os dois documentos apresentados não tem como cedentes os titulares da prioridade e um desses documentos de cessão não faz referência à prioridade reivindicada pelo pedido.

(21) BR 11 2022 011339-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/12/2020

(71) MYELOID THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/064686 de 11/12/2020

(87) WO 2021/119538 de 17/06/2021

Apresentar a complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.

(21) BR 11 2022 011527-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/12/2020

(71) Z FACTOR LIMITED (GB)

(86) PCT GB2020/053187 de 11/12/2020

(87) WO 2021/116703 de 17/06/2021

Esclareça divergência entre os nomes dos inventores na publicação internacional e na petição de entrada na fase nacional.

(21) BR 11 2022 011627-6

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 18/12/2020

(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

(86) PCT EP2020/087046 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123186 de 24/06/2021

Apresente, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência com título equivalente ao apresentado na petição nº 870220051784 de 13/06/2022.

(21) BR 11 2022 011656-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/12/2020

(71) ARRAY TECHNOLOGIES, INC. (US)

(86) PCT US2020/064715 de 12/12/2020

(87) WO 2021/119559 de 17/06/2021

Esclareça, em até 60 (sessenta) dias, com documentos comprobatórios se necessário, a divergência no nome dos inventores constantes no pedido internacional como ?Jon Sharp?, ?Bhanu Tuniki? e ?Ronald Corio? e o constante no formulário da petição inicial nº 870220051961 de 13/06/2022 como ?Jon A. Sharp?, ?Bhanu Prasad Tuniki? e ?Ronald P. Corio?.



Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 009670-4

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 22/12/2020

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(86) PCT US2020/066672 de 22/12/2020

(87) WO 2021/133829 de 01/07/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2693 de 16/08/2022 por ter sido apresentada documentação faltante entre o agendamento e efetivação da publicação.



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 007937-0 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada
	(22) 28/10/2020
	(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
	(86) PCT US2020/057669 de 28/10/2020
	(87) WO 2021/086918 de 06/05/2021
	Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2689 de 19/07/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 010179-1 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada
	(22) 24/11/2020
	(71) MABLOC, LLC (US)
	(86) PCT US2020/062084 de 24/11/2020
	(87) WO 2021/108448 de 03/06/2021
	Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2692 de 09/08/2022 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2022 004740-5

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

(22) 15/03/2022

(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)

(21) BR 10 2022 006793-7

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

(22) 08/04/2022

(71) GROWOP WORLD LTD. (IL)

(21) BR 10 2022 007118-7

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

(22) 13/04/2022

(71) SHARED-X LLC (KY)

(21) BR 10 2022 007206-0

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

(22) 14/04/2022

(71) IDEMIA FRANCE (FR)

(21) BR 10 2022 009946-4

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

(22) 20/05/2022

(71) WILSON EISSUM TAKAYASSU (BR/RJ) ; MARCOS FERREIRA DUARTE PINTO, (BR/RJ) ; ALEXANDRE FITZNER DO NASCIMENTO (BR/RJ) ; PAULO CÉSAR PELLANDA (BR/RJ) ; LEOSDAN FIGUEREDO NORIS (BR/RJ)

(21) BR 10 2022 010830-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/06/2022 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 010866-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2022 011135-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/06/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)
(21) BR 10 2022 011971-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2022 (71) WILIAN SOARES LACERDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 012241-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/06/2022 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2022 012457-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2022 (71) GAPLAST GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 012619-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2022 (71) LEONARDO TANNURE NEMER (BR/ES)
(21) BR 10 2022 012658-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/06/2022 (71) KNAUF DO BRASIL LTDA. (BR/RJ)



(21) BR 10 2022 012744-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/06/2022 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2022 013015-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 013311-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2022 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 013351-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2022 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014188-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2022 014205-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 10 2022 014225-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (66) BR 10 2021 014183-2 19/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014234-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)



(21) BR 10 2022 014242-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) AUTOSCIENCE TECHNOLOGIES PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014247-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) DIEHL BRASS SOLUTIONS STIFTUNG & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2022 014251-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP) ; OSMAR JOSÉ SANTOS DE MORAES (BR/SP) ; JOÃO ARISTIDES BOTTURA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014270-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) HARLEI MONTEIRO CAMPOS (BR/RJ) ; RICARDO AMARAL REMER (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 014271-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) CENOTIC ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 014280-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014282-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) ALEXANDRE TEIXEIRA URIZZI BAR (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014290-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022



	(66) BR 10 2021 014222-7 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014292-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 014293-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014223-5 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014296-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014211-1 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014297-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2022 014302-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)
(21) BR 10 2022 014303-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014268-5 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014307-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014284-7 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014314-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014291-0 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014316-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014277-4 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014323-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA)
(21) BR 10 2022 014324-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (71) IJANAI DOS SANTOS FILHO (BR/ES)
(21) BR 10 2022 014326-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014246-4 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014328-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 014330-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014264-2 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014332-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014241-3 20/07/2021



(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)	
(21) BR 10 2022 014335-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014317-7 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014341-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 014345-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014321-5 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014349-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 014350-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014324-0 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014352-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2022 014354-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2022 014368-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022



	(66) BR 10 2021 014229-4 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014378-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014271-5 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014407-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 014412-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (66) BR 10 2021 014397-5 21/07/2021 (71) NICOLAU FARAH OSSAILLE (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 014421-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2022 014433-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) VICINAY MOORING CONNECTORS, S.A. (ES) ; VICINAY MARINE INNOVACION (AIE) (ES)
(21) BR 10 2022 014451-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) FABER-CASTELL AG (DE)
(21) BR 10 2022 014458-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (66) BR 10 2021 014673-7 26/07/2021 (71) DVA AGRO GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 014460-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 21/07/2022 (71) ICBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 014463-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2022 014471-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2022 014474-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2022 014482-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)
(21) BR 10 2022 014486-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) COZZINI, LLC (US)
(21) BR 10 2022 014499-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) PALL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 014697-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) CELI DALBOSCO (BR/SC)
(21) BR 10 2022 014707-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022



(71) AUGUSTO EINSFELDT (BR/SP)	
(21) BR 10 2022 014718-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2022 014734-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) ATMOSFERA ARTE ELETRÔNICA LTDA (BR/MG) ; Z1 PRODUÇÃO AUDIOVISUAL LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 10 2022 014751-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) JGV ELETRONICO EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014767-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) ADOXY COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 014773-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) ELVIBRUNO JOSÉ DE MAGALHÃES (BR/MG)
(21) BR 10 2022 014780-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2022 014782-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) TODAY CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 014788-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022



(71) DEDINI S/A INDÚSTRIAS DE BASE (BR/SP)	
(21) BR 10 2022 014789-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 014793-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2022 014796-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 014798-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) QUALITROL COMPANY LLC (US)
(21) BR 10 2022 014806-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA)
(21) BR 10 2022 014813-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) JAILTON PADILHA CANCIAN (BR/SC)
(21) BR 10 2022 014828-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ) ; NOAN TONINI SIMONASSI (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 014829-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022



	(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 014833-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ) ; NOAN TONINI SIMONASSI (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 014851-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 014856-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 014857-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) WILSON ARAGÃO MARTINS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 014860-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) NORBERTO SELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014878-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 014886-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2022 014890-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)



(21) BR 10 2022 014898-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) DC AMBIENTAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014900-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 014903-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) REFREX EVAPORADORES DO BRASIL S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2022 014942-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 014963-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2022 (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2022 014997-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2022 (71) JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO (BR/MG) ; CLAUDIO HENRIQUE TEIXEIRA RIBEIRO (US)
(21) BR 10 2022 015024-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2022 (71) FREDERICO PEREIRA TESSAROLO (BR/SP) ; ROBSON DORNELAS MACHADO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 015043-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2022 015051-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) JOSE ANTONIO FEITOSA DA SILVA 05835421745 (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 015075-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) ANA ALICE DOMINICCI ACEDO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 015085-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 015107-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2022 015130-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) GRAMMER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2022 015137-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)
(21) BR 10 2022 015168-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) DATAMOB SISTEMAS S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2022 015185-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 015198-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 29/07/2022 (71) BIDECOS BIO DERMO COSMETICOS LTDA (BR/AL)
(21) BR 10 2022 015200-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)
(21) BR 10 2022 015228-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2022 (71) ALBERT HANDTMANN MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2022 015257-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2022 (71) FUNAI ELECTRIC CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 015263-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2022 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2022 015556-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) LICEU FRANCO BRASILEIRO S. A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 015610-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) EVANDRA DE MOURA RABELLO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 015619-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP) ; TASSO PEREIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 015649-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 08/08/2022 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
(21) BR 10 2022 015653-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) EDGARD KHALIL MAKDISSE (BR/SP)
(21) BR 10 2022 015673-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 13 2022 015123-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 008981-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) BENNETT TECHNOLOGY (BR/SP)
(21) BR 20 2022 009855-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) TEREVEST COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 010284-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2022 (71) MODULARE BRASIL ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 010836-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/06/2022 (71) EDSON LUIZ FURTADO (BR/SC) ; ADLER MARCEL FURTADO (BR/SC)
(21) BR 20 2022 011579-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2022



(71) ANDRE RODRIGUES DE SOUZA (BR/MG)	
(21) BR 20 2022 012529-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2022 (71) EDGAR BEZERRA VALENTE NETO (BR/PR)
(21) BR 20 2022 012599-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2022 (71) PETLON LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 012632-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2022 (71) FRANCISCO JOSÉ TRUCHARTE (BR/SP)
(21) BR 20 2022 013346-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2022 (71) NINTX PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA- EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 013556-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2022 (71) ODAIR JOSÉ PELINSKI (BR/PR)
(21) BR 20 2022 013684-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2022 (71) EVERTON DA GAMA JACQUES (BR/RS) ; JAIR JOSÉ EVALDT (BR/RS)
(21) BR 20 2022 013698-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2022 (71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2022 013838-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/07/2022 (71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)



(21) BR 20 2022 014191-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) ALINE DE OLIVEIRA SILVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 014192-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) CAIO NICOLAS ALVES (BR/PR)
(21) BR 20 2022 014237-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) MARCELO MONTIEL DA ROCHA (BR/DF)
(21) BR 20 2022 014255-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 014263-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) BERENICE LUCAS ALVARENGA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 014288-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (71) PG SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA. EPP. (BR/SC)
(21) BR 20 2022 014353-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (71) CLARITY - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VIDROS - EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 014425-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)



(21) BR 20 2022 014443-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2022 014457-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) EVERSON PALHANO (BR/SC)
(21) BR 20 2022 014469-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) AUGUSTO ALBERTO FOGGIATO (BR/PR) ; ACÁCIO FUZUY (BR/SP) ; DOUGLAS FERNANDES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 014505-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/07/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)
(21) BR 20 2022 014604-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/07/2022 (71) CARLOS AUGUSTO DE CASTRO SILVA RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 014696-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) DELTALAB INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO EIRELI ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)
(21) BR 20 2022 014720-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 014741-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) FROTA BRASIL EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS EIRELI (BR/PR)



(21) BR 20 2022 014744-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) VEXER INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2022 014748-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) MITO INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 014768-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) JORGE BARAZZOTTO (UY)
(21) BR 20 2022 014786-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) JULIANE MARIE SANTOS EVALT 45912745864 ME (BR/SP)
(21) BR 20 2022 014795-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) GUILHERME DOS SANTOS (BR/RS)
(21) BR 20 2022 014807-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 014815-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) DIEGO HENRIQUE LOPES RIBEIRO (BR/GO)
(21) BR 20 2022 014866-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) BEST POP ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 014868-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 27/07/2022 (71) EMERSON TOCCAFONDO (BR/PR)
(21) BR 20 2022 014896-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) JENUEL ADRIANO DA SILVA TANGERINO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 014916-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) PLASTAMP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/PE)
(21) BR 20 2022 014923-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2022 (71) ANDERSON ALVES DIAS (BR/MG)
(21) BR 20 2022 014969-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2022 (71) PETROTEC EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 015124-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 015159-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 015167-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 015175-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022



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

(21) BR 20 2022 015268-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/08/2022
(71) FERRI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2022 015271-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/08/2022
(71) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER 35824612897 (BR/SP)

(21) BR 20 2022 015314-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/08/2022
(71) HERMECINDO ANTONIO MENDES JUNIOR (BR/SP)



Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

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

(21) BR 12 2022 011678-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/10/2016 (62) BR 11 2018 008709-2 26/10/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 012914-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/07/2019 (62) BR 11 2020 016948-0 02/07/2019 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2022 012930-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/05/2012 (62) BR 11 2013 029932-0 21/05/2012 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 12 2022 012931-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/06/2014 (62) BR 11 2015 030491-5 04/06/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 12 2022 012963-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/04/2017 (62) BR 11 2019 014289-4 01/04/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 012972-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/05/2017 (62) BR 11 2018 073786-0 22/05/2017 (71) BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 012987-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/07/2019



	(62) BR 11 2021 003639-3 01/07/2019 (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 12 2022 012989-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/07/2019 (62) BR 11 2021 003639-3 01/07/2019 (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 12 2022 013043-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/07/2014 (62) BR 11 2016 001721-8 25/07/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 12 2022 013050-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/04/2012 (62) BR 11 2013 027519-7 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 013114-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/12/2017 (62) BR 11 2019 011777-6 07/12/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 013139-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/01/2012 (62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 013146-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/06/2021 (62) BR 10 2021 012443-1 23/06/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 013162-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 023539-5 14/03/2014 (71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)
(21) BR 12 2022 013178-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 021036-8 13/03/2014 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)



(21) BR 12 2022 013212-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/05/2017 (62) BR 11 2019 023723-2 12/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 013246-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/06/2012 (62) BR 11 2013 030181-3 22/06/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 12 2022 013265-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/07/2019 (62) BR 11 2020 025624-2 01/07/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 013269-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 023452-4 14/06/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 013273-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/05/2013 (62) BR 11 2014 027736-2 10/05/2013 (71) MEDICAGO INC. (CA) ; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2022 013274-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/07/2016 (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 12 2022 013279-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/10/2012 (62) BR 11 2014 007694-4 03/10/2012 (71) RESPIVERT LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 013283-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/12/2016 (62) BR 11 2018 011707-2 09/12/2016 (71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)



(21) BR 12 2022 013286-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/07/2016 (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 12 2022 013290-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/12/2016 (62) BR 11 2018 011707-2 09/12/2016 (71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)
(21) BR 12 2022 013291-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/07/2016 (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 12 2022 013293-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/07/2016 (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 12 2022 013295-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/07/2016 (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 12 2022 013299-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/08/2014 (62) BR 11 2016 003256-0 27/08/2014 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 013300-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/07/2019 (62) BR 11 2020 017338-0 02/07/2019 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2022 013302-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/11/2019 (62) BR 11 2021 010427-5 26/11/2019 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 12 2022 013326-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/07/2013



	(62) BR 11 2014 032999-0 02/07/2013 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 013336-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/02/2017 (62) BR 10 2017 002745-7 10/02/2017 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
(21) BR 12 2022 013338-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/07/2019 (62) BR 11 2020 025638-2 08/07/2019 (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(21) BR 12 2022 013340-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/11/2013 (62) BR 11 2015 011478-4 20/11/2013 (71) MEDERIS DIABETES, LLC (US)
(21) BR 12 2022 013728-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/02/2009 (62) PI 0908127-5 10/02/2009 (71) FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A. (CH)



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 2017 007021-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2017

(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

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

(21) BR 10 2021 014003-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/07/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

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

(21) BR 10 2022 003379-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/02/2022

(71) SALWA ASSEM LORINI BARAKAT (BR/PR) ; ASSEM OMAR BARAKAT (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 004116-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/03/2022

(71) INDÚSTRIAS QUÍMICAS VASSOURAS LTDA (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2022 006570-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 006582-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)

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



(21) BR 10 2022 009319-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2022 (71) SÉRGIO PINHEIRO (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 009727-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/05/2022 (71) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 009993-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/05/2022 (71) MAGNO DOS SANTOS ROCHA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 010353-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/05/2022 (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 2022 010828-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/06/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ;
SAMARCO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG) ; : FUNDAÇÃO DE AMPARO À
PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 010993-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/06/2022

(71) CELSO ANTONIO JUNQUEIRA DE REZENDE (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2022 011066-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/06/2022

(71) ZIAD MOHAMAD EL HAGE JUNIOR (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 011763-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 14/06/2022

(71) APPLE 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.

(21) BR 10 2022 011980-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/06/2022

(71) LUIS OLIVEIRA LOPES ME (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 012018-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/06/2022

(71) BIOINOVA SERVICE LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 012852-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/06/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo 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 013411-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/07/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ;
GERMANO DO CARMO DE MEIRA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 013420-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/07/2022

(71) ALTEMIR BIENIEK (BR/RS) ; ANDREZA MARIA BERNART BIENIEK (BR/RS) ; MAICON DA SILVA (BR/RS)

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

(21) BR 10 2022 013449-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/07/2022

(71) EMERSON JOSÉ RAPACI (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 013659-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 08/07/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

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

(21) BR 10 2022 014233-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

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

(21) BR 10 2022 014239-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (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 014260-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA 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 2022 014284-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

(71) ALTEMAR RIBEIRO DIAS (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 014310-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2022

(71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS 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 2022 014384-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2022

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

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

(21) BR 10 2022 014386-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2022

(71) RITA DE CÁSSIA MENDONÇA DE MIRANDA (BR/MA) ; ERIMA JSSIALLY



MENDONÇA CASTRO (BR/MA) ; EDELVIO DE BARROS GOMES (BR/BA) ;
UNIVERSIDADE CEUMA - UNICEUMA (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 2022 014396-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) SANDRA HELENA SILVA AVELAR (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 014405-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) BIOMCROP BIOTECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 014408-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) SELAMIX IMPERMEABILIZANTES 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 2022 014416-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) SHERON HELLEINE CORREA COSTA DE ARAUJO (BR/PR)

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

(21) BR 10 2022 014438-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) MACUCO AUTENTICACAO BIOMETRICA LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 014439-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) WILLIAN TELES PAZ (BR/RS) ; ANDREUS TELES PAZ (BR/RS)

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

(21) BR 10 2022 014454-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) GLAUCO PEREIRA DE CASTRO RANGEL (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 014472-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) HAMILTON F NEVES (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 014483-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) FOX PRIME SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2022 014721-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/07/2022

(71) ORLANDO VIEIRA ALVES (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 014732-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/07/2022 (71) WELLINGTON LIMA DOS SANTOS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 014775-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/07/2022 (71) OSVALDO NASCIMENTO CORREA JUNIOR (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 014783-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2022 (71) FLAVIO GOMES FIGUEIRA CAMACHO (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 014787-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 014885-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2022

(71) RAUL LOPES RAMOS (BR/RS)

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

(21) BR 10 2022 014888-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2022

(71) SERGIO ROBERTO RIBEIRO (BR/SP) ; REGINALDO TEIXEIRA 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 2022 014918-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2022

(71) SIMONE SOARES DE SOUZA (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 014924-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 28/07/2022

(71) LEANDRO AMARAL HERRERA (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 014937-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2022

(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

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

(21) BR 10 2022 014985-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

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

(21) BR 10 2022 014999-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2022

(71) PAULO ESTEVÃO SILVEIRA DE AZEVEDO (BR/MG) ; ANTONIO CARLOS ROSSI (BR/SP) ; B2BOND GMBH (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo 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 015010-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2022

(71) HEFEST MINERALS REPRESENTAÇÃO E COMERCIO LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 015030-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 015031-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2022

(71) AUTOGRANJA INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS 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 2022 015039-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2022



(71) JOSE GALDINO DA SILVA (BR/AL)

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

(21) BR 10 2022 015044-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/07/2022

(71) GEOREVEST INDUSTRIA E COMERCIO DE GEOMEMBRANAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EIRELI (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 015049-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/07/2022

(71) HELIO PENAFIEL (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 015081-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/07/2022

(71) JOSÉ ANTÔNIO CAETANO MORENO (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 2022 015103-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/07/2022

(71) UARLE DA CRUZ (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 015108-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/07/2022

(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 2022 015119-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/07/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 015146-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/07/2022

(71) EDUARDO DE SOUZA MARTINS FERNANDES (BR/RJ) ; RODRIGO LOPES LEITE FURTADO (BR/RJ) ; RAPHAEL RODRIGUES CORRÊA (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 015152-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/07/2022

(71) ADÃO DIVINO DE AGUIAR (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 015193-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/07/2022

(71) CELSO HASHISAKA JUNIOR (BR/DF) ; LUCIANO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) ; EMERSON ANTONIO MACCARI (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 015201-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/07/2022

(71) CHC COMERCIO E SERVIÇOS TECNOLOGICOS LTDA (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 10 2022 015206-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/07/2022

(71) JOSÉ ALBERTO SILVA FARIAS (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 2022 015207-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/08/2022

(71) LUZANE SANTANA DA ROCHA (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 2022 015222-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/08/2022

(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 015223-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/08/2022

(71) MILTOM ISAMU SAITO (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 015266-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/08/2022

(71) LEANDRO DIVINO BORGES (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 015609-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/08/2022

(71) FABIOLA DA SILVEIRA MARANHÃO (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 12 2022 009633-6 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2016

(71) CARLOS POLICARPO 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. Dividido do BR 10 2016 010604-4



(21) BR 12 2022 014043-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/12/2018 (71) AMGEN INC. (US) ; AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2020 013018-4
(21) BR 12 2022 014047-5 A8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/12/2013 (71) MULTIMATIC INC. (CA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2015 013007-0
(21) BR 20 2021 023329-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/11/2021 (71) PLASNEC INDUSTRIAL 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 2022 006516-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2022 (71) NEREU ALTMAYER E CIA LTDA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



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

(21) BR 20 2022 008771-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/05/2022

(71) HEITOR LUIS SCHMIDT 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 20 2022 008978-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) BURNTech CALDEIRAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SC)

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

(21) BR 20 2022 011058-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/06/2022

(71) AGNALDO TEIXEIRA DA CRUZ (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 011101-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/06/2022

(71) GEREN MARCENARIA LTDA ME (BR/SP)



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

(21) BR 20 2022 011108-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/06/2022

(71) SONIA MARIA DONDONI MARINI (BR/RO)

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

(21) BR 20 2022 011801-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/06/2022

(71) DAVI MACEDO NERES (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 2022 012234-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/06/2022

(71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS 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 2022 012236-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/06/2022

(71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS 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 2022 012238-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/06/2022

(71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS 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 2022 012239-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/06/2022

(71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS 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 2022 012240-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/06/2022



(71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS 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 2022 012242-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/06/2022

(71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS 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 2022 012511-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/06/2022

(71) FERNANDO CASELLA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 013508-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/07/2022

(71) FRANCISCO JOSÉ GRANDINETTI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



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

(21) BR 20 2022 013541-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/07/2022

(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 2022 013542-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/07/2022

(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 2022 013682-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/07/2022

(71) ALEXANDRE BAPTISTA DE ARAUJO (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 2022 013692-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/07/2022

(71) EDRAS SOARES (BR/SP)



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

(21) BR 20 2022 013823-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/07/2022

(71) RAQUEL LUCAS D RAMOS-FESTAS (BR/MG)

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

(21) BR 20 2022 013836-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/07/2022

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 013845-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/07/2022

(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

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



anulada.

(21) BR 20 2022 014194-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

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

(21) BR 20 2022 014262-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

(71) JULIO ALVES 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 2022 014266-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

(71) HARRY HOVING (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 014268-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

(71) DOSAGGIO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS 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 2022 014295-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2022

(71) LEOLINO LOPES CANÇADO FILHO (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 2022 014304-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2022

(71) CARLOS DA SILVA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 014392-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2022

(71) ISABELLA ZAMORA (BR/SP)

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



(21) BR 20 2022 014400-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/07/2022 (71) PLASTAMP SUDESTE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 014415-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/07/2022 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; AGROPEIXE LTDA (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 20 2022 014426-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/07/2022 (71) PHYSIOLAB BIOMECANICA E TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 014434-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/07/2022 (71) CONFISEG INDUSTRIA E COMERCIO DE ALUMINIO 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 2022 014465-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) RAFAEL TAVARES ALFACE (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 014466-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) ALEXANDRE DE JESUS CLARO (BR/SP) ; JOSÉ LUIZ ESTEVÃO (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 014502-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) CARAMURU SACOLAS REPRESENTAÇÕES 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 20 2022 014620-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/07/2022

(71) LUCAS RONIERI HELFER BERNARDES (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 2022 014709-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/07/2022

(71) ILMA BERTUNES DE SOUZA ME (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 2022 014757-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/07/2022

(71) RAFAEL RIBEIRO DE CASTRO -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 20 2022 014781-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/07/2022

(71) SONIA WANEMACHER OLIVEIRA REIS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 014872-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2022

(71) CAETANO FROPIANO SILVA JUNIOR (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 2022 014914-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2022

(71) ERNESTO ROBIM JUNIOR - 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 2022 014915-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2022

(71) UGO ALEXANDRE DE JESUS NEVES (BR/ES)

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



(21) BR 20 2022 014964-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2022 (71) ANDREI POLESELLO (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 015122-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/07/2022 (71) CLEBERSON MANOEL SOUTO (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 015128-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/07/2022 (71) MARIA APARECIDA FELICIANO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 015269-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/08/2022 (71) ASTRA - AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA 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 2022 015278-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2022

(71) LOVINFIT GROUP S.R.L (IT)

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

(21) BR 20 2022 015298-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2022

(71) CENTRO DE COMPACTAÇÃO CAPILAR LTDA ME (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 015301-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2022

(71) SILVIS - CONSULTORIA AMBIENTAL E COMERCIO DE TRITURADORES, MAQUINAS E VEICULOS LTDA (BR/PR)

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

(21) BR 20 2022 015306-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2022



(71) TOSHIRO WATANABE (BR/SP)

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



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

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

(21) BR 10 2022 015692-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870220070746' em 09/08/2022 09:32 (WB)
(21) BR 10 2022 015700-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) Número de Protocolo '870220070846' em 09/08/2022 11:59 (WB)
(21) BR 10 2022 015702-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) GEICIMAR ISMAEL DE SOUSA GONÇALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870220070850' em 09/08/2022 12:09 (WB)
(21) BR 10 2022 015713-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) DENNIS RICARDO RIBEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870220070897' em 09/08/2022 13:55 (WB)
(21) BR 10 2022 015716-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) GRAMMER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870220070919' em 09/08/2022 14:23 (WB)
(21) BR 10 2022 015717-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 09/08/2022 (71) SMS GROUP GMBH (DE) Número de Protocolo '870220070920' em 09/08/2022 14:24 (WB)
(21) BR 10 2022 015734-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220071016' em 09/08/2022 15:34 (WB)
(21) BR 10 2022 015744-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870220071067' em 09/08/2022 16:17 (WB)
(21) BR 10 2022 015745-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) ROSA MARIA ALVES PINTO (BR/SP) Número de Protocolo '870220071071' em 09/08/2022 16:19 (WB)
(21) BR 10 2022 015746-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) HABITARE IMOVEIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220071075' em 09/08/2022 16:21 (WB)
(21) BR 10 2022 015750-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) HABITARE IMOVEIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220071090' em 09/08/2022 16:35 (WB)
(21) BR 10 2022 015773-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) DENNIS RICARDO RIBEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870220071196' em 09/08/2022 19:53 (WB)
(21) BR 10 2022 015777-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022



	(71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS) Número de Protocolo '870220071205' em 09/08/2022 22:42 (WB)
(21) BR 10 2022 015778-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) M. DA S. HICKMANN (BR/RS) Número de Protocolo '870220071209' em 09/08/2022 23:14 (WB)
(21) BR 10 2022 015780-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) R.C.O. & SITI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220071222' em 10/08/2022 08:44 (WB)
(21) BR 10 2022 015793-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) K&K TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870220071290' em 10/08/2022 11:01 (WB)
(21) BR 10 2022 015797-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV) (BR/MG) Número de Protocolo '870220071312' em 10/08/2022 11:18 (WB)
(21) BR 10 2022 015798-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) EMS.S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220071318' em 10/08/2022 11:23 (WB)
(21) BR 10 2022 015799-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) MARCELO BOTTIN (BR/SP) Número de Protocolo '870220071320' em 10/08/2022 11:30 (WB)
(21) BR 10 2022 015810-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022



	(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) Número de Protocolo '870220071376' em 10/08/2022 13:48 (WB)
(21) BR 10 2022 015812-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) LUCAS DA PAIXÃO SOARES (BR/SP) Número de Protocolo '870220071390' em 10/08/2022 14:12 (WB)
(21) BR 10 2022 015828-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220071440' em 10/08/2022 15:07 (WB)
(21) BR 10 2022 015831-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) ARTHUR IMPARATO (BR/SP) Número de Protocolo '870220071449' em 10/08/2022 15:12 (WB)
(21) BR 10 2022 015836-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) BLUE HANDS SERVIÇOS MÉDICOS S/S (BR/SP) Número de Protocolo '870220071469' em 10/08/2022 15:36 (WB)
(21) BR 10 2022 015845-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) FABIANA LETICIA DE CAMARGO MENDES (BR/SP) Número de Protocolo '870220071514' em 10/08/2022 16:01 (WB)
(21) BR 10 2022 015847-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (BR/MS) Número de Protocolo '870220071520' em 10/08/2022 16:08 (WB)
(21) BR 10 2022 015850-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022



	(71) ARDAGH METAL PACKAGING USA CORP. (US) Número de Protocolo '870220071543' em 10/08/2022 16:25 (WB)
(21) BR 10 2022 015861-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) TECPLAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220071564' em 10/08/2022 16:45 (WB)
(21) BR 10 2022 015866-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220071580' em 10/08/2022 17:05 (WB)
(21) BR 10 2022 015875-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) ROBERTO SAVIO MARCHINI (BR/SP) Número de Protocolo '870220071635' em 10/08/2022 18:34 (WB)
(21) BR 10 2022 015884-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870220071678' em 11/08/2022 09:30 (WB)
(21) BR 10 2022 015889-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220071692' em 11/08/2022 10:08 (WB)
(21) BR 10 2022 015890-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (71) BIONS COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220071693' em 11/08/2022 10:10 (WB)
(21) BR 10 2022 015891-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)



Número de Protocolo '870220071702' em 11/08/2022 10:27 (WB)

(21) BR 10 2022 015894-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) ROBERTO COSTA DA SILVA (BR/MA)
Número de Protocolo '870220071707' em 11/08/2022 10:35 (WB)

(21) BR 10 2022 015895-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220071709' em 11/08/2022 10:38 (WB)

(21) BR 10 2022 015898-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220071715' em 11/08/2022 10:47 (WB)

(21) BR 10 2022 015899-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
Número de Protocolo '870220071716' em 11/08/2022 10:48 (WB)

(21) BR 10 2022 015905-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
Número de Protocolo '870220071740' em 11/08/2022 11:36 (WB)

(21) BR 10 2022 015906-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
Número de Protocolo '870220071745' em 11/08/2022 11:41 (WB)

(21) BR 10 2022 015916-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)



Número de Protocolo '870220071785' em 11/08/2022 12:44 (WB)

(21) BR 10 2022 015918-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA)
Número de Protocolo '870220071796' em 11/08/2022 13:07 (WB)

(21) BR 10 2022 015923-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
Número de Protocolo '870220071818' em 11/08/2022 14:03 (WB)

(21) BR 10 2022 015932-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870220071857' em 11/08/2022 14:58 (WB)

(21) BR 10 2022 015940-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) SUPERPRO BETTANIN S/A INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS DE LIMPEZA (BR/RS)
Número de Protocolo '870220071886' em 11/08/2022 15:26 (WB)

(21) BR 10 2022 015941-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
Número de Protocolo '870220071891' em 11/08/2022 15:33 (WB)

(21) BR 10 2022 015958-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) CLAUDIO LEITAO DE MOURA (BR/PE)
Número de Protocolo '870220071947' em 11/08/2022 16:23 (WB)

(21) BR 10 2022 015959-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) ECO 4 SOLUTIONS LOGISTICA LTDA (BR/RJ)



Número de Protocolo '870220071949' em 11/08/2022 16:24 (WB)

(21) BR 10 2022 015973-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) THALES JEFERSON DE OLIVEIRA RAIZAMA (BR/RN)
Número de Protocolo '870220072005' em 11/08/2022 17:14 (WB)

(21) BR 10 2022 015974-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
Número de Protocolo '870220072011' em 11/08/2022 17:20 (WB)

(21) BR 10 2022 015984-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) ORNELIO CARLOS STURM (BR/PR) ; RAUL FERNANDO FIGUEIRA (BR/PR)
Número de Protocolo '870220072052' em 11/08/2022 17:56 (WB)

(21) BR 10 2022 015986-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
Número de Protocolo '870220072060' em 11/08/2022 18:04 (WB)

(21) BR 10 2022 015988-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) PEDRO ROBERTO DA SILVA SOBRINHO (BR/PE)
Número de Protocolo '870220072076' em 11/08/2022 19:03 (WB)

(21) BR 10 2022 015989-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(71) ERON JUNGES RODRIGUES (BR/SC)
Número de Protocolo '870220072078' em 11/08/2022 19:13 (WB)

(21) BR 10 2022 015990-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022



	(71) ANTÔNIO RICARDO PAES BARRETO DE ALENCAR (BR/PE) Número de Protocolo '870220072080' em 11/08/2022 19:31 (WB)
(21) BR 10 2022 015991-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (71) RUBENS ZOLAR DA CUNHA GEHLEN (BR/RS) ; ANA PAULA GIL NAZÁRIO (BR/RS) Número de Protocolo '870220072087' em 11/08/2022 19:52 (WB)
(21) BR 10 2022 015992-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870220072093' em 11/08/2022 21:46 (WB)
(21) BR 10 2022 015995-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) Número de Protocolo '870220072108' em 12/08/2022 08:57 (WB)
(21) BR 10 2022 015997-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870220072119' em 12/08/2022 09:23 (WB)
(21) BR 10 2022 015998-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220072120' em 12/08/2022 09:25 (WB)
(21) BR 10 2022 016001-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) RICARDO SCHNEIDER (BR/PR) Número de Protocolo '870220072126' em 12/08/2022 09:58 (WB)
(21) BR 10 2022 016003-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022



	(71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870220072131' em 12/08/2022 10:11 (WB)
(21) BR 10 2022 016005-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) RAFAEL LEOCADIO GOMES DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870220072143' em 12/08/2022 10:27 (WB)
(21) BR 10 2022 016014-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) Número de Protocolo '870220072191' em 12/08/2022 11:49 (WB)
(21) BR 10 2022 016018-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) Número de Protocolo '870220072195' em 12/08/2022 11:55 (WB)
(21) BR 10 2022 016043-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) RGA SOLUÇÕES TÉCNICAS EIRELI (BR/MG) Número de Protocolo '870220072266' em 12/08/2022 14:15 (WB)
(21) BR 10 2022 016047-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) Número de Protocolo '870220072274' em 12/08/2022 14:28 (WB)
(21) BR 10 2022 016050-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) Número de Protocolo '870220072284' em 12/08/2022 14:38 (WB)
(21) BR 10 2022 016051-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) FRANCISCO MOURA FILHO (BR/SP)



Número de Protocolo '870220072286' em 12/08/2022 14:39 (WB)

(21) BR 10 2022 016058-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2022
(71) INVESTWEILER PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870220072305' em 12/08/2022 14:59 (WB)

(21) BR 10 2022 016060-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2022
(71) JUAN RAMÓN ARNAIZ LOPEZ (UY)
Número de Protocolo '870220072307' em 12/08/2022 14:59 (WB)

(21) BR 10 2022 016061-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2022
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
Número de Protocolo '870220072308' em 12/08/2022 14:59 (WB)

(21) BR 10 2022 016075-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2022
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
Número de Protocolo '870220072365' em 12/08/2022 15:51 (WB)

(21) BR 10 2022 016095-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2022
(71) PETFIVE BRANDS BRASIL S.A. (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220072415' em 12/08/2022 16:29 (WB)

(21) BR 10 2022 016097-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2022
(71) AI7 INDUSTRIA E AUTOMACAO ELETRICA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870220072429' em 12/08/2022 16:37 (WB)

(21) BR 10 2022 016098-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2022
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE



	FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) Número de Protocolo '870220072437' em 12/08/2022 16:45 (WB)
(21) BR 10 2022 016105-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220072468' em 12/08/2022 17:12 (WB)
(21) BR 10 2022 016107-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220072475' em 12/08/2022 17:19 (WB)
(21) BR 10 2022 016109-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220072480' em 12/08/2022 17:26 (WB)
(21) BR 10 2022 016134-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2022 (71) CLOVIS DALLA VECCHIA (BR/RS) Número de Protocolo '870220072612' em 13/08/2022 16:55 (WB)
(21) BR 10 2022 016136-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220072716' em 14/08/2022 17:33 (WB)
(21) BR 10 2022 016137-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220072717' em 14/08/2022 18:12 (WB)
(21) BR 10 2022 016138-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)



Número de Protocolo '870220072736' em 14/08/2022 19:27 (WB)

(21) BR 10 2022 016139-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2022
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870220072741' em 14/08/2022 19:51 (WB)

(21) BR 10 2022 016140-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2022
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870220072752' em 14/08/2022 20:26 (WB)

(21) BR 10 2022 016145-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) ERIKA SABOIA GUERRA DIOGENES 03425474375 (BR/CE)
Número de Protocolo '870220072803' em 15/08/2022 09:04 (WB)

(21) BR 10 2022 016146-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SC (BR/SC)
Número de Protocolo '870220072807' em 15/08/2022 09:16 (WB)

(21) BR 10 2022 016149-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/PR)
Número de Protocolo '870220072837' em 15/08/2022 10:24 (WB)

(21) BR 10 2022 016157-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) PUREM GMBH (DE)
Número de Protocolo '870220072933' em 15/08/2022 13:21 (WB)

(21) BR 10 2022 016160-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) PEDRO RICARDO CLEMENTE FERNANDES (BR/MG)



Número de Protocolo '870220072945' em 15/08/2022 13:44 (WB)

(21) BR 10 2022 016176-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220072997' em 15/08/2022 14:54 (WB)

(21) BR 10 2022 016189-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) ANDRE MILHORANZA (BR/RS) ; DIMAS HENRIQUE DE SOUZA JUNIOR (BR/RS)
Número de Protocolo '870220073049' em 15/08/2022 15:35 (WB)

(21) BR 10 2022 016191-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) ISHIDA CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870220073057' em 15/08/2022 15:38 (WB)

(21) BR 10 2022 016196-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
Número de Protocolo '870220073099' em 15/08/2022 16:10 (WB)

(21) BR 10 2022 016204-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) MIB COMERCIALIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA.-ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870220073133' em 15/08/2022 16:32 (WB)

(21) BR 10 2022 016213-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) BR QUALITY LABORATÓRIO E CONSULTORIA LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870220073178' em 15/08/2022 17:03 (WB)

(21) BR 10 2022 016217-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)



Número de Protocolo '870220073193' em 15/08/2022 17:27 (WB)

(21) BR 10 2022 016218-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) ROSANGELA ELEUTHERIOU FERNANDES (BR/SP)
Número de Protocolo '870220073205' em 15/08/2022 17:41 (WB)

(21) BR 10 2022 016221-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220073215' em 15/08/2022 17:51 (WB)

(21) BR 10 2022 016225-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2022
(71) REEL (FR)
Número de Protocolo '870220073234' em 15/08/2022 18:16 (WB)

(21) BR 12 2022 015697-5 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2013
(62) BR 11 2016 002015-4 30/07/2013
(71) KYOTO PREFECTURAL PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION (JP) ; THE DOSHISHA (JP) ; SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870220070783' em 09/08/2022 10:26 (WB)

(21) BR 12 2022 015712-2 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2019
(62) BR 11 2021 002336-4 09/08/2019
(71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
Número de Protocolo '870220070896' em 09/08/2022 13:55 (WB)

(21) BR 12 2022 015725-4 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2018
(62) BR 11 2019 024520-0 23/05/2018
(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC. (HU)
Número de Protocolo '870220070954' em 09/08/2022 14:45 (WB)

(21) BR 12 2022 015729-7 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 17/07/2014 (62) BR 11 2016 001248-8 17/07/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220070977' em 09/08/2022 15:03 (WB)
(21) BR 12 2022 015747-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2014 (62) BR 11 2016 001248-8 17/07/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220071081' em 09/08/2022 16:25 (WB)
(21) BR 12 2022 015755-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870220071114' em 09/08/2022 16:55 (WB)
(21) BR 12 2022 015756-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870220071119' em 09/08/2022 16:58 (WB)
(21) BR 12 2022 015759-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870220071138' em 09/08/2022 17:15 (WB)
(21) BR 12 2022 015823-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2019 (62) BR 11 2021 002029-2 16/08/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220071419' em 10/08/2022 14:41 (WB)



(21) BR 12 2022 015911-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2019 (62) BR 11 2021 001950-2 31/07/2019 (71) NICOX S.A. (FR) Número de Protocolo '870220071766' em 11/08/2022 12:13 (WB)
(21) BR 12 2022 015913-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2019 (62) BR 10 2019 008177-5 22/04/2019 (71) COLD JET, LLC (US) Número de Protocolo '870220071772' em 11/08/2022 12:20 (WB)
(21) BR 12 2022 015971-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2019 (62) BR 11 2021 002210-4 12/08/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220071993' em 11/08/2022 17:04 (WB)
(21) BR 12 2022 015975-3 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 '870220072015' em 11/08/2022 17:21 (WB)
(21) BR 12 2022 016002-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2015 (62) BR 11 2016 023634-3 10/04/2015 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Número de Protocolo '870220072127' em 12/08/2022 10:02 (WB)
(21) BR 12 2022 016013-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2019 (62) BR 11 2021 002971-0 12/08/2019 (71) OCEAN SUN AS (NO) Número de Protocolo '870220072190' em 12/08/2022 11:48 (WB)
(21) BR 12 2022 016032-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 06/06/2019 (62) BR 11 2020 024798-7 06/06/2019 (71) ARTUGEN THERAPEUTICS LTD. (IE) Número de Protocolo '870220072235' em 12/08/2022 13:18 (WB)
(21) BR 12 2022 016033-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (62) BR 11 2019 020754-6 03/04/2018 (71) KINARUS AG (CH) Número de Protocolo '870220072236' em 12/08/2022 13:21 (WB)
(21) BR 12 2022 016077-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2014 (62) BR 11 2016 014611-5 23/12/2014 (71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) ; DURECT CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220072369' em 12/08/2022 15:58 (WB)
(21) BR 12 2022 016111-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2018 (62) BR 11 2019 019098-8 15/03/2018 (71) CERECIN INC. (US) Número de Protocolo '870220072482' em 12/08/2022 17:29 (WB)
(21) BR 12 2022 016112-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2017 (62) BR 11 2018 075875-2 13/06/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220072485' em 12/08/2022 17:32 (WB)
(21) BR 12 2022 016115-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (62) BR 11 2021 006344-7 04/10/2019 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) Número de Protocolo '870220072495' em 12/08/2022 17:39 (WB)
(21) BR 12 2022 016119-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 24/01/2018 (62) BR 11 2019 014929-5 24/01/2018 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US) Número de Protocolo '870220072506' em 12/08/2022 17:51 (WB)
(21) BR 12 2022 016127-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2017 (62) BR 11 2018 075875-2 13/06/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220072533' em 12/08/2022 18:28 (WB)
(21) BR 12 2022 016164-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2018 (62) BR 11 2019 018834-7 15/03/2018 (71) ELOXX PHARMACEUTICALS LTD. (IL) Número de Protocolo '870220072964' em 15/08/2022 14:12 (WB)
(21) BR 12 2022 016182-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2018 (62) BR 11 2019 021977-3 20/04/2018 (71) EGENESIS, INC. (US) Número de Protocolo '870220073025' em 15/08/2022 15:16 (WB)
(21) BR 12 2022 016184-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2019 (62) BR 11 2021 002737-8 16/08/2019 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US) Número de Protocolo '870220073036' em 15/08/2022 15:22 (WB)
(21) BR 12 2022 016187-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2019 (62) BR 11 2021 002737-8 16/08/2019 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US) Número de Protocolo '870220073046' em 15/08/2022 15:34 (WB)
(21) BR 12 2022 016188-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/08/2019 (62) BR 11 2021 002737-8 16/08/2019 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US) Número de Protocolo '870220073048' em 15/08/2022 15:35 (WB)
(21) BR 12 2022 016198-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2019 (62) BR 11 2021 002737-8 16/08/2019 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US) Número de Protocolo '870220073117' em 15/08/2022 16:23 (WB)
(21) BR 12 2022 016202-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2019 (62) BR 11 2021 002737-8 16/08/2019 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US) Número de Protocolo '870220073129' em 15/08/2022 16:28 (WB)
(21) BR 12 2022 016209-6 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2013 (62) BR 11 2014 024479-0 02/04/2013 (71) ALKAHEST, INC. (US) Número de Protocolo '870220073152' em 15/08/2022 16:43 (WB)
(21) BR 12 2022 016219-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2018 (62) BR 11 2020 009001-8 29/10/2018 (71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO) Número de Protocolo '870220073207' em 15/08/2022 17:46 (WB)
(21) BR 13 2022 015699-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (61) BR 10 2020 014841-9 21/07/2020 (71) VICTOR AGUIAR LIMA (BR/TO) Número de Protocolo '870220070813' em 09/08/2022 11:16 (WB)
(21) BR 13 2022 015935-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022



	(61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870220071864' em 11/08/2022 15:07 (WB)
(21) BR 13 2022 016174-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2022 (61) BR 10 2021 022274-3 05/11/2021 (71) GR81 CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI. (BR/SP) Número de Protocolo '870220072991' em 15/08/2022 14:47 (WB)
(21) BR 20 2022 015695-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) JOSE EDUARDO MUAIT JARDIM (BR/RJ) Número de Protocolo '870220070767' em 09/08/2022 10:08 (WB)
(21) BR 20 2022 015696-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) ONIX- USINAGEM E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220070776' em 09/08/2022 10:17 (WB)
(21) BR 20 2022 015711-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) EVOLUÇÃO DOCUMENTAL SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220070895' em 09/08/2022 13:49 (WB)
(21) BR 20 2022 015718-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) KNOX BEBEDOUROS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220070928' em 09/08/2022 14:28 (WB)
(21) BR 20 2022 015720-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) ENGFARMA - ENGENHARIA DE EQUIPAMENTOS FARMACEUTICOS EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870220070938' em 09/08/2022 14:37 (WB)



(21) BR 20 2022 015721-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220070940' em 09/08/2022 14:37 (WB)
(21) BR 20 2022 015722-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) KNOX BEBEDOUROS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220070944' em 09/08/2022 14:40 (WB)
(21) BR 20 2022 015731-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) R.C.O. & SITI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220070993' em 09/08/2022 15:15 (WB)
(21) BR 20 2022 015743-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) KOPP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870220071066' em 09/08/2022 16:16 (WB)
(21) BR 20 2022 015776-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2022 (71) RUTE GOMES BATISTA (BR/MS) Número de Protocolo '870220071200' em 09/08/2022 21:02 (WB)
(21) BR 20 2022 015782-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) JOAO DE SOUZA NETO (BR/PR) Número de Protocolo '870220071234' em 10/08/2022 09:24 (WB)
(21) BR 20 2022 015791-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) EMERSON ALVARES (BR/PR) Número de Protocolo '870220071276' em 10/08/2022 10:51 (WB)



(21) BR 20 2022 015794-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) X MAIS Y COMERCIO DE PLANTAS E FLORES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220071291' em 10/08/2022 11:01 (WB)
(21) BR 20 2022 015809-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) ABPM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220071373' em 10/08/2022 13:39 (WB)
(21) BR 20 2022 015820-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) VINIFLEX INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220071414' em 10/08/2022 14:34 (WB)
(21) BR 20 2022 015841-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) CLÃ ENGENHARIA EIRELI (BR/BA) Número de Protocolo '870220071491' em 10/08/2022 15:46 (WB)
(21) BR 20 2022 015882-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (71) ARTHUR DE OLIVEIRA ALMEIDA (BR/PA) ; ORLEANS DE JESUS DE ALMEIDA VALENTIN (BR/PA) ; JOSE DE RIBAMAR GONCALVES (BR/PA) Número de Protocolo '870220071655' em 10/08/2022 23:14 (WB)
(21) BR 20 2022 015912-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (71) VALMIR A. DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870220071771' em 11/08/2022 12:20 (WB)
(21) BR 20 2022 015924-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (71) LUIZ CLAUDIO FONSECA (BR/SP) Número de Protocolo '870220071819' em 11/08/2022 14:04 (WB)



(21) BR 20 2022 015946-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (71) METALÚRGICA TORSOL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220071909' em 11/08/2022 15:52 (WB)
(21) BR 20 2022 015961-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (71) VANDER RICARDO TELLES DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220071963' em 11/08/2022 16:35 (WB)
(21) BR 20 2022 015962-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (71) UTIMIL INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220071965' em 11/08/2022 16:36 (WB)
(21) BR 20 2022 015965-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870220071978' em 11/08/2022 16:49 (WB)
(21) BR 20 2022 015993-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (71) MICRO CERVEJARIA TRUCO BIER LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220072097' em 11/08/2022 22:34 (WB)
(21) BR 20 2022 016007-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) JOSE SIDNEI TORMES KAMPHORST (BR/PR) Número de Protocolo '870220072161' em 12/08/2022 10:57 (WB)
(21) BR 20 2022 016008-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870220072162' em 12/08/2022 11:02 (WB)
(21) BR 20 2022 016021-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 12/08/2022 (71) Antonio Luis da Silva Cardoso (BR/DF) Número de Protocolo '870220072215' em 12/08/2022 12:41 (WB)
(21) BR 20 2022 016029-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) KLC CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870220072230' em 12/08/2022 13:15 (WB)
(21) BR 20 2022 016062-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Número de Protocolo '870220072310' em 12/08/2022 15:00 (WB)
(21) BR 20 2022 016065-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Número de Protocolo '870220072321' em 12/08/2022 15:06 (WB)
(21) BR 20 2022 016066-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Número de Protocolo '870220072325' em 12/08/2022 15:10 (WB)
(21) BR 20 2022 016067-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Número de Protocolo '870220072328' em 12/08/2022 15:15 (WB)
(21) BR 20 2022 016068-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Número de Protocolo '870220072333' em 12/08/2022 15:19 (WB)
(21) BR 20 2022 016069-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 12/08/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Número de Protocolo '870220072342' em 12/08/2022 15:28 (WB)
(21) BR 20 2022 016093-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) AZ ARMATUREN DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220072411' em 12/08/2022 16:28 (WB)
(21) BR 20 2022 016094-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) SM EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220072412' em 12/08/2022 16:28 (WB)
(21) BR 20 2022 016129-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (71) MARIA SANTIELLAS COSTA RODRIGUES 35403699880 (BR/SP) Número de Protocolo '870220072536' em 12/08/2022 18:32 (WB)
(21) BR 20 2022 016135-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2022 (71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; MARCOS VINICIUS DA SILVA LAVOR (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870220072714' em 14/08/2022 10:34 (WB)
(21) BR 20 2022 016144-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2022 (71) CIMISA MÁQUINAS POZZER LTDA. EPP (BR/RS) Número de Protocolo '870220072787' em 15/08/2022 08:09 (WB)
(21) BR 20 2022 016199-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2022 (71) CLAUDIO LUCIANO FRANCK (BR/PR) Número de Protocolo '870220073119' em 15/08/2022 16:24 (WB)



(21) BR 20 2022 016231-5

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

(22) 15/08/2022

(71) LION ENERGY SERVICOS DE ELETRIFICACAO LTDA (BR/CE)

Número de Protocolo '870220073255' em 15/08/2022 21:28 (WB)



Código Publicação do Pedido

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

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

(21) BR 10 2021 002166-7 A2

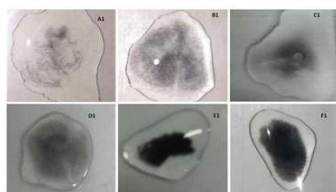


FIGURA 02

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

(22) 05/02/2021

(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12R 1/38 (2006.01)

(54) KITS PARA DETECÇÃO DE PSEUDOMONAS E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE LAVAL (CA)

(72) MONIQUE RENON ELLER; JÉSSICA FERNANDES CARVALHAIS; RAFAEL LOCATELLI SALGADO; PEDRO MARCUS PEREIRA VIDIGAL; DANIELA ABRANTES LEAL; MAURA PINHEIRO ALVES; ROBERTO SOUSA DIAS; REGINA CÉLIA SANTOS MENDONÇA; SÉRGIO OLIVEIRA DE PAULA; ANTÔNIO FERNANDES DE CARVALHO; SYLVAIN MOINEAU; DENISE TREMBLAY

(21) BR 10 2021 002183-7 A2

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

(22) 05/02/2021

(51) A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01)

(52) A61L 2/202, A61L 2/24

(54) SISTEMA DE DESCONTAMINAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE PESSOAS E OBJETOS COM RECONHECIMENTO FACIAL E AFERIÇÃO DE TEMPERATURA

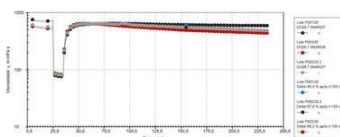
(71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ)

(72) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN

(21) BR 10 2021 002197-7 A2

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





Invenção

(22) 05/02/2021

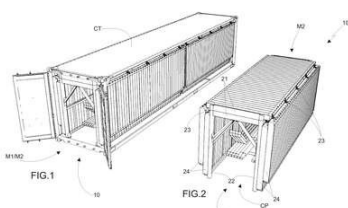
(51) A61K 47/14 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO, USO E COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA INJETÁVEL TIXOTRÓPICA PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE DORAMECTINA E VITAMINA E

(71) BELLA VET. CONSULTORIA (BR/SP)

(72) JOSE RONI MENEGUCCI

(21) BR 10 2021 002204-3 A2



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

(22) 05/02/2021

(51) E04B 1/343 (2006.01)

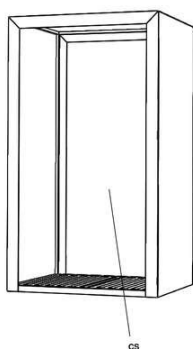
(52) E04B 1/343

(54) SISTEMA DE EDIFÍCIO PRÉ-FABRICADO

(71) MANOLO DONNINI (IT)

(72) MANOLO DONNINI

(21) BR 10 2021 002212-4 A2



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

(22) 05/02/2021

(51) A61L 2/00 (2006.01), C01B 13/10 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), G01V 3/10 (2006.01), G01J 5/00 (2006.01), G06V 40/16 (2022.01)

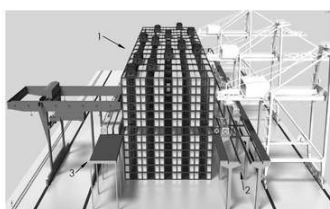
(52) A61L 2/0088, C01B 13/10, A61L 2/183, A61L 2/24, G01V 3/101, G01J 5/0025, G06V 40/16, G06V 40/171

(54) SISTEMA DE DESCONTAMINAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE PESSOAS E OBJETOS COM RECONHECIMENTO FACIAL, AFERIÇÃO DE TEMPERATURA E DETECTOR DE METAIS

(71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ)

(72) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN

(21) BR 10 2021 002222-1 A2



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

(22) 05/02/2021

(51) B65G 57/20 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01), B66C 17/20 (2006.01), B66C 19/00 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01)

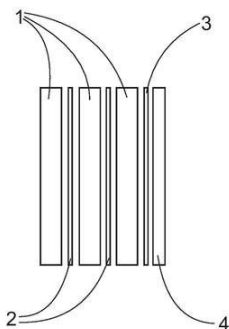
(52) B65G 57/20, B65G 63/004, B66C 17/20, B66C 19/002, B66C 19/007, G05D 1/0274

(54) SISTEMA ROBOTIZADO PARA MOVIMENTAÇÃO E ARMAZENAGEM DE

CONTÊINERES EM ESTRUTURAS VERTICAIS

(71) PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC) ; ROBOTREND
MOBILIDADE, LOGÍSTICA E SIMULAÇÃO LTDA (BR/SC)
(72) PAULO CESAR FARACO GUIMARAES

(21) BR 10 2021 002232-9 A2



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

(22) 05/02/2021

(51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VIDROS A PROVA DE BALAS

(71) FABIO MOREIRA SANTOS (BR/SP)

(72) FABIO MOREIRA SANTOS

(21) BR 10 2021 002234-5 A2

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

(22) 05/02/2021

(51) B32B 27/34 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01)

(52) B32B 27/34, B32B 2571/02, B32B 2377/00, C08J 2300/24, B32B 5/022

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSTO PARA PEÇAS À PROVA DE BALAS

(71) ANTONIO CARLOS BERTAGNOLI (BR/SP) ; BENEDITO DE JESUS CURTO (BR/SP) ; GUILHERME ARAUJO BITTENCOURT (BR/RJ)

(72) ANTONIO CARLOS BERTAGNOLI; BENEDITO DE JESUS CURTO; GUILHERME ARAUJO BITTENCOURT

(21) BR 10 2021 002239-6 A2

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

(22) 05/02/2021

(51) E04C 1/00 (2006.01), E04B 2/18 (2006.01)

(52) E04C 1/00, E04B 2/18

(54) TIJOLOS INTERTRAVADOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) FRAÇALLES STEFANO ROLIM SILVA; CAMILO ALLYSON SIMÕES DE FARIAS

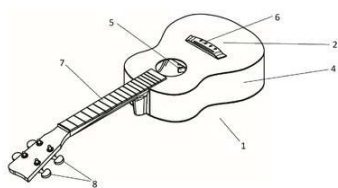
(21) BR 10 2021 002249-3 A2

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

(22) 05/02/2021

(51) G10D 15/00 (2006.01), G10D 1/08 (2006.01), G10D 3/02 (2006.01), G10D 13/00 (2006.01)



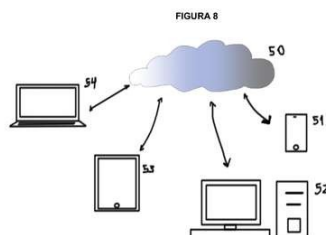


(52) G10D 15/00, G10D 1/08, G10D 3/02, G10D 13/00
(54) INSTRUMENTO MUSICAL HÍBRIDO DE CORDAS E PERCUSSÃO
(71) VICTOR MENEZES DA COSTA (BR/SP)
(72) VICTOR MENEZES DA COSTA

(21) BR 10 2021 002273-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2021
(51) A01D 45/02 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01)
(52) A01D 45/02, A01B 73/04
(54) LINHA DE RECOLHIMENTO PARA PLATAFORMAS DE COLHEITA DE MILHO
(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(72) ASSIS STRASSER

(21) BR 10 2021 002283-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2021
(51) A61C 7/00 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01)
(52) A61C 7/002, A61F 5/56, A61F 2005/563
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA FERRAMENTA COMPUTACIONAL DE AVALIAÇÃO DA ARTICULAÇÃO TEMPORO-MANDIBULAR
(71) SHANNA CRISTINA BOTELHO BARROS (BR/MA)
(72) VIVIANE SOUSA FERREIRA; THIAGO SILVA MENDES; SHANNA CRISTINA BOTELHO BARROS

(21) BR 10 2021 002284-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2021
(51) G06F 40/18 (2006.01)
(52) G06F 40/18
(54) AUTOMAÇÃO DO FATURAMENTO DE NOTAS DE TREM ATRAVES DA INTEGRAÇÃO DO SISTEMA SAP COM EXCEL
(71) DEBORA LETICIA DOS SANTOS (BR/MT)
(72) DEBORA LETICIA DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 002287-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2021
(51) B01J 35/00 (2006.01), C08K 3/01 (2006.01), B01J 23/16 (2006.01), C08K 3/20 (2006.01), C08K 5/02 (2006.01)



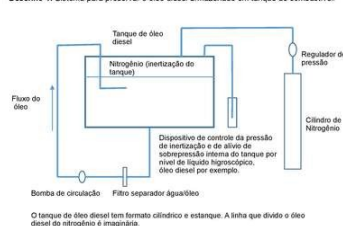
(52) B01J 35/004, C08K 3/01, B01J 23/16, C08K 3/20, C08K 5/02
(54) FOTOCATALISADOR, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ;
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(72) CRISSIÊ DOSSIN ZANROSSO; MARLA AZÁRIO LANSARIN; CAMILA
SILVA RIBEIRO; DIEGO PIAZZA

(21) BR 10 2021 002291-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2021
(51) A01K 1/01 (2006.01)
(52) A01K 1/0128
(54) PROCESSO DE RENOVAÇÃO DE AR E LIMPEZA DE DEJETOS EM BARRACÕES DE CRIAÇÃO E CONFINAMENTO DE SUÍNOS
(71) SEMPER INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MT)
(72) ANACLETO CANAN

(21) BR 10 2021 002318-0 A2

Desenho 1: Sistema para preservar o óleo diesel armazenado em tanque de combustível.



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2021
(51) B60K 15/03 (2006.01)
(52) B60K 15/03
(54) MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DO ÓLEO DIESEL ARMAZENADO EM TANQUE DE COMBUSTÍVEL POR UM SISTEMA DE INERTIZAÇÃO DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL
(71) MAURÍCIO AGUSTINI FOLLI (BR/ES)
(72) MAURÍCIO AGUSTINI FOLLI

(21) BR 10 2021 002341-4 A2

Table 1 - Características morfológicas dos consórcios mistos com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil

Consórcio	Características morfológicas	Potencialidade
1	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
2	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
3	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
4	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
5	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
6	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
7	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
8	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
9	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
10	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
11	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
12	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
13	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
14	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
15	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
16	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
17	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
18	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
19	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
20	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
21	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
22	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
23	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
24	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
25	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
26	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
27	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
28	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
29	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
30	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
31	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
32	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
33	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
34	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
35	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
36	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
37	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
38	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
39	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
40	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
41	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
42	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
43	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
44	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
45	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
46	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
47	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
48	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
49	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
50	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
51	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
52	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
53	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
54	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
55	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
56	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
57	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
58	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
59	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
60	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
61	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
62	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
63	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
64	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
65	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
66	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
67	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
68	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
69	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
70	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
71	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
72	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
73	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
74	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
75	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
76	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
77	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
78	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
79	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
80	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
81	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
82	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
83	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
84	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
85	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
86	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
87	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
88	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
89	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
90	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
91	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
92	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
93	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
94	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
95	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
96	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
97	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
98	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
99	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta
100	Consórcio misto com potencialidade para degradar petróleo da bacia do Recôncavo-Bahia-Brasil	Alta

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2021
(51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), B09C 1/10 (2006.01)
(54) CONSÓRCIO MICROBIANO MISTO DEGRADADOR DE ÓLEOS PARAFÍNICOS DA BACIA DO RECÔNCAVO-BAHIA-BRASIL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(72) DANUSIA FERREIRA LIMA; OLIVIA MARIA CORDEIRO DE OLIVEIRA; ANTÔNIO FERNANDO DE SOUZA QUEIROZ; : EDDY JOSÉ FRANCISCO DE OLIVEIRA; CAMILA PAIM DANTAS; : ADONILSON ALVES DE MENEZES NETO; JOÃO PEDRO DANTAS PINCHEME

(21) BR 10 2021 002342-2 A2

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



	Invenção (22) 08/02/2021 (51) A01C 15/00 (2006.01) (52) A01C 15/00 (54) APERFEIÇOAMENTO EM DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) (72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL
(21) BR 10 2021 002346-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2021 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C10G 35/00 (2006.01) (52) B01J 21/04, B01J 23/892, B01J 37/00, C10G 35/00 (54) CATALISADORES, PROCESSOS DE OBTENÇÃO E PROCESSO DE PRÉ-REFORMA A VAPOR DE HIDROCARBONETOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ROBERTO CARLOS PONTES BITTENCOURT
(21) BR 10 2021 002350-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2021 (51) B23K 9/013 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01) (52) B23K 9/013, B23K 35/0216, B23K 35/228 (54) ELETRODO, TOCHA E MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE MATERIAL EM PEÇAS METÁLICAS POR GOIVAGEM COM ELETRODO DE GRAFITE (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) (72) BRUNO SILVA COTA
(21) BR 10 2021 002354-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2021 (51) C09K 11/06 (2006.01), C08F 236/20 (2006.01), A61C 5/68 (2006.01) (52) C09K 11/06, C09K 2211/1466, C08F 236/20, A61C 5/68 (54) MÉTODO DE FOTOCURA DE RESINA POR MEIO DE DOPAGEM COM PRODUTO LUMINESCENTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) (72) TATIANA DUQUE MARTINS; LAWRENCE GONZAGA LOPES; DIÉRICON SOUSA CORDEIRO; MURILLO MARTINS LEITE
(21) BR 10 2021 002373-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2021





(51) D06M 13/144 (2006.01)
 (52) D06M 13/144
 (54) COMPOSIÇÃO DESAMASSADORA DE TECIDOS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; INOVA INDÚSTRIA COSMÉTICA E AROMATIZANTES LTDA (BR/RS)
 (72) CARLA WALLAUER VAN ASS; ODETE FOLLMANN PEZZINI; JUSSÂNIA DE ALMEIDA GNOATTO; ROBERTA RODRIGUES VIANA

(21) BR 10 2021 002378-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/02/2021
 (51) A23B 9/08 (2006.01), F26B 9/08 (2006.01)
 (52) A23B 9/08, F26B 9/08
 (54) SISTEMA DE GESTÃO DE SECAGEM DE GRÃOS
 (71) FACH INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
 (72) ANDRÉ BETT BÁGIO; CLÁUDIO HENRIQUE BENTO; FÁBIO JOSÉ GUIMARÃES PIERAZO

(21) BR 10 2021 002385-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/02/2021
 (51) G06Q 10/06 (2006.01)
 (52) G06Q 10/06
 (54) MÉTODO DE VERIFICAÇÃO E COMPROVAÇÃO DE PRESENÇA E PARTICIPAÇÃO DE USUÁRIOS EM AULAS, PALESTRAS, ASSEMBLEIAS E AUDIÊNCIAS DE CARÁTER ONLINE E SISTEMA DE APLICAÇÃO DO DITO MÉTODO
 (71) ALEXANDRE MATOZO ALMEIDA (BR/MT)
 (72) ALEXANDRE MATOZO ALMEIDA

(21) BR 10 2021 002413-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/02/2021
 (51) B09B 3/00 (2006.01)
 (52) B09B 3/0016
 (54) EXTRATOR DE ILHOSES
 (71) LILIANE DOS SANTOS LINHARES (BR/RS) ; CARLOS ALBERTO MENDES MORAES (BR/RS) ; GENYR KAPPLER (BR/RS)
 (72) GENYR KAPPLER



(21) BR 10 2021 002418-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (51) H04B 1/03 (2006.01), H04B 1/036 (2006.01) (52) H04B 1/03, H04B 1/036 (54) GABINETE DE USO EXTERNO PARA SISTEMAS DE RF DE BAIXA COBERTURA A NÍVEL DA RUA (71) QUEST TELECOMUNICAÇÕES DO BRASIL LTDA. (BR/SP) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
(21) BR 10 2021 002420-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (51) F04D 29/44 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01) (52) F04D 29/44, E04H 4/0006 (54) DIFUSOR APERFEIÇOADO PARA PLATAFORMA DE PISCINA DE ONDA. (71) LUCIANO GOMES FERREIRA 25163922149 (BR/GO) (72) LUCIANO GOMES FERREIRA
(21) BR 10 2021 002426-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (51) G01N 35/08 (2006.01), G01N 29/024 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (52) G01N 35/085, G01N 29/024, G01N 27/221, G01N 35/00584 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO E SISTEMA HÍBRIDO ULTRASSÔNICO-CAPACITIVO PARA ANÁLISE DE ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA MOTOGERADORES. (71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; MARACANAÚ GERADORA DE ENERGIA S.A. (BR/CE) (72) ERIK LEANDRO BONALDI; LEVY ELY DE LACERDA DE OLIVEIRA; GERMANO LAMBERT TORRES; CARLOS EDUARDO TEIXEIRA; DANIEL DE ALMEIDA ARANTES; MATEUS MENDES CAMPOS
(21) BR 10 2021 002433-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (51) G06Q 50/18 (2006.01) (52) G06Q 50/18 (54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE MINUTAS DE DOCUMENTOS JURÍDICOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO (BR/PE)



(72) VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS; DIALLES NOGUEIRA BARROS; LUCIANA CAVALCANTI DE AZEVÊDO; JOSILENE ALMEIDA BRITO; TAUAN ALMEIDA FEITOSA; PHILIP RAMON DE ARAÚJO SANTOS; JULIANA GOMES CAMPELO DE MATOS BRAZ; LECTÍCIA MARÍLIA CABRAL DE ALCÂNTARA

(21) BR 10 2021 002451-8 A2

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

(22) 09/02/2021

(51) G06Q 10/06 (2006.01)

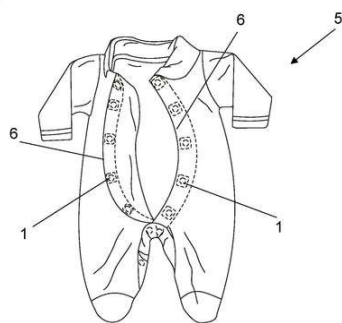
(52) G06Q 10/06

(54) SENSOR DE DESGASTE SINALIZADOR

(71) MARCO TULIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG)

(72) LAFAIETE DE BRITO LEITE

(21) BR 10 2021 002474-7 A2



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

(22) 09/02/2021

(51) A44B 1/18 (2006.01), A44B 1/08 (2006.01), A44B 17/00 (2006.01)

(52) A44B 1/18, A44B 1/08, A44B 17/0088, A44D 2203/00

(54) BOTÃO MAGNÉTICO PARA VESTIMENTAS E RESPECTIVO PROCESSO DE FIXAÇÃO

(71) ALLAN KARDEC HAGEMeyer AGUIAR COMERCIO DE ROUPAS INFANTIS - ME (BR/PR)

(72) ALLAN KARDEC HAGEMeyer AGUIAR

(21) BR 10 2021 002489-5 A2

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

(22) 09/02/2021

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01)

(52) A61K 8/0212, A61K 8/19, A61K 8/735, A61K 8/922, A61Q 19/00, A61Q 1/10
(54) MÁSCARA DE ATUAÇÃO DERMATOLÓGICA E/OU COSMÉTICA PARA À PÁLPEBRA INFERIOR

(71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC)

(72) KLAUS SIEBJE

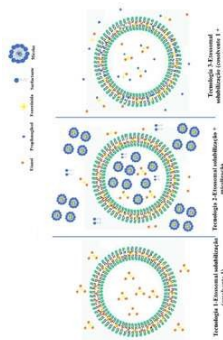
(21) BR 10 2021 002493-3 A2

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

(22) 09/02/2021

(51) A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K





31/167 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) NANOFORMULAÇÕES COMPREENDENDO FENRETINIDA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DAS MESMAS E USO DESTAS NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA A QUIMIOPREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA E/OU NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DO CÂNCER DE PELE E DE MUCOSAS

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) LUCIANA BIAGINI LOPES; ALEXSANDRA CONCEIÇÃO APOLINÁRIO; JESSICA RIBEIRO NUNES

(21) BR 10 2021 002500-0 A2

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

(22) 09/02/2021

(51) A24D 1/14 (2006.01), A24F 1/30 (2006.01)

(52) A24D 1/14, A24F 1/30

(54) SACHE PARA ACONDICIONAMENTO DE ESSÊNCIA UTILIZADA EM APRARELHO DE FUMO

(71) GUSTAVO DE OLIVEIRA MONTEIRO (BR/SP)

(72) GUSTAVO DE OLIVEIRA MONTEIRO; AILTON NEIVA DE SOUZA; ANDRÉ CAETANO ALVES FIRMO; RICARDO ATAÍDE DE LIMA

(21) BR 10 2021 002505-0 A2

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

(22) 09/02/2021

(51) G02B 21/36 (2006.01)

(52) G02B 21/36

(54) MICROSCÓPIO COM TECNOLOGIA DE INTERNET DAS COISAS UTILIZADO NA AQUISIÇÃO DE FOTOS E VÍDEOS

(71) INDK.ME - DESENVOLVIMENTO WEB E MOBILE LTDA - ME (BR/PE)

(72) KEWIN LIMA DA SILVA; DENIS ARTHUR PINHEIRO DE MOURA; MADSON ALLAN DE LUNA ARAGÃO; DAVID LUAN SANTOS DE CARVALHO; GUILHERME DIAS DE ANDRADE LIMA; LUCIANNO ALBUQUERQUE RAMALHO; HEITOR DA ROCHA COIMBRA; PEDRO JOSÉ BUARQUE LINS DOS SANTOS; GABRIEL ALVES DE LIMA; JEREMIAS OLIVEIRA DA SILVA; MIRELI DE SANTANA REGO; DANIELA LOPES FREIRE; ANA CLARA ALBUQUERQUE DE MELO VITA FRAGOSO DE MEDEIROS; GUSTAVO CHAVES GALDINO DE MORAES; RODRIGO FELIPE ALBUQUERQUE PAIVA DE OLIVEIRA

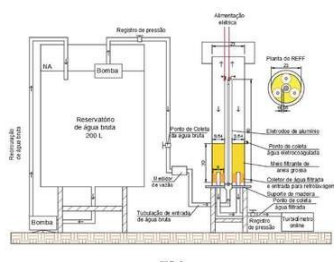
(21) BR 10 2021 002511-5 A2

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



	Invenção (22) 10/02/2021 (51) A61K 31/65 (2006.01), A61K 31/115 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/18 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01) (54) MEDICAMENTO PARA A PREVENÇÃO DE CASCO EM BOVINOS E EQUINOS (71) DELCIDES NOVAIS ASSUNÇÃO (BR/MG) (72) DELCIDES NOVAIS ASSUNÇÃO
(21) BR 10 2021 002514-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (51) B01J 7/00 (2006.01), E01C 19/12 (2006.01) (52) B01J 7/00, E01C 19/12 (54) REATOR PIROLÍTICO DE FLUXO CONTÍNUO, MOEGA ALIMENTADORA COM PRESSÃO POSITIVA PARA REATOR PIROLÍTICO, FORNO PARA REATOR PIROLÍTICO E SISTEMA DE PIRÓLISE (71) LUIS FERNANDO MARTINEZ (BR/SP) (72) LUIS FERNANDO MARTINEZ
(21) BR 10 2021 002517-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (51) E03F 5/04 (2006.01) (52) E03F 5/0403 (54) BUEIRO NANO-ECOLÓGICO (71) THOMAS JOHARI MORAES BARROS (BR/PR) (72) THOMAS JOHARI MORAES BARROS
(21) BR 10 2021 002520-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (51) C05F 3/00 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE GRANULADO HIGIÊNICO PARA COLETAR RESÍDUOS DE ANIMAIS (71) CARLOS DE MORAES SANCHEZ (BR/RS) (72) CARLOS DE MORAES SANCHEZ
(21) BR 10 2021 002531-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (51) C02F 1/463 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01), C02F 9/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA ATRAVÉS DE





ELETROFLOTOfILTRAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) TALES DIAS AGUIAR; PAULO SERGIO SCALIZE

(21) BR 10 2021 002537-9 A2

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

(22) 10/02/2021

(51) B25J 5/02 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01)

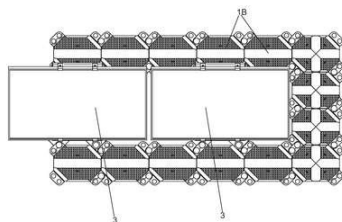
(52) B25J 5/02, B25J 15/0066

(54) ROBÔ MODULAR E RECONFIGURÁVEL PARA MISSÕES DE INSPEÇÃO E MAPEAMENTO DE ESTRUTURAS SUSPENSAS E ZONAS DE DIFÍCIL ACESSO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) LUIS CARLOS MORENO LEDEZMA; HERMAN AUGUSTO LEPIKSON

(21) BR 10 2021 002539-5 A2



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

(22) 10/02/2021

(51) H02S 10/40 (2006.01), H02S 10/30 (2006.01)

(52) H02S 10/40, H02S 10/30

(54) SISTEMA FLUTUANTE PARA USINAS FOTOVOLTAICAS

(71) DIOGO OLIVEIRA BARBOSA DA SILVA (BR/SP) ; ANTONIO EDUARDO TURRA (BR/SP) ; DEMOSTENES BARBOSA DA SILVA (BR/SP) ; JOÃO ANTONIO PEREIRA (BR/SP) ; MANOEL DIAS DA SILVA (BR/SP) ; PAULO HENRIQUE JACOB SILVA (BR/SP) ; FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. (BR/RJ)

(72) ANTONIO EDUARDO TURRA; DEMOSTENES BARBOSA DA SILVA;
DIOGO OLIVEIRA BARBOSA DA SILVA; JOÃO ANTONIO PEREIRA; MANOEL
DIAS DA SILVA; PAULO HENRIQUE JACOB SILVA

(21) BR 10 2021 002550-6 A2

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

(22) 10/02/2021

(51) C05F 9/04 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01), C05G 5/14 (2006.01)

(52) C05F 9/04, C05F 11/02, C05G 5/14

(54) FERTILIZANTE ORGÂNICO EM FORMATO DE HASTE OU PALITO RÍGIDO E SECO PARA PLANTAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) MAUREN FERREIRA (BR/RS) ; RICARDO LUIS SNEL ZANETTINI
(BR/RS)



(72) MAUREN FERREIRA; RICARDO LUIS SNEL ZANETTINI

(21) BR 10 2021 002580-8 A2

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

(22) 10/02/2021

(51) H03M 13/13 (2006.01), H03M 13/39 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01)

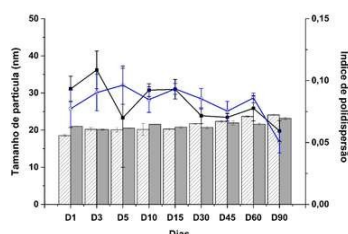
(52) H03M 13/13, H03M 13/3927, H03M 13/2927

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE TAXA POLAR

(71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG)

(72) TIAGO CARDOSO BARBOSA; JULIANO SILVEIRA FERREIRA; LUCIANO LEONEL MENDES

(21) BR 10 2021 002585-9 A2



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

(22) 11/02/2021

(51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULAS GELIFICADAS A PARTIR DE MICROEMULSÕES COMO VEÍCULO DE FÁRMACOS COM LIMITAÇÕES BIOFARMACÊUTICAS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) DOUGLAS DOURADO OLIVEIRA; MATHEUS CARDOSO DE OLIVEIRA; ÉVERTON DO NASCIMENTO ALENCAR; LUCAS AMARAL MACHADO; ERYVALDO SÓCRATES TABOSA DO EGITO

(21) BR 10 2021 002591-3 A2

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

(22) 11/02/2021

(51) G09B 23/28 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01), G06F 119/02 (2006.01)

(52) G09B 23/28, A61B 5/02, A61B 5/024, A61B 5/0205, A61H 31/00, G06F 2119/02

(54) SISTEMA DE SIMULAÇÃO PARA A VALIDAÇÃO DE MÚLTIPLOS EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) JOSÉ IRINEU FERREIRA JÚNIOR; LEANDRO DIAS DA SILVA; THIAGO DAMASCENO CORDEIRO; EDUARDO MORAES DE MIRANDA VASCONCELLOS; ÁLVARO ALVARES DE CARVALHO CÉSAR SOBRINHO; ANGELO PERKUSICH; PAULO CÉSAR DO NASCIMENTO CUNHA; ANTONIO MARCUS NOGUEIRA LIMA

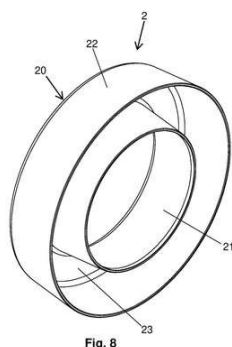


(21) BR 10 2021 002625-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2021
(51) C25B 1/04 (2006.01), F26B 3/02 (2006.01)
(52) C25B 1/04, F26B 3/02
(54) SISTEMA GERADOR DE GÁS COMBUSTÍVEL NÃO CONTAMINANTE, USADO PARA DESIDRATAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS
(71) KAMMERER PESQUISAS E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/RS)
(72) ALEX OLIVEIRA KAMMERER

(21) BR 10 2021 002628-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2021
(51) C02F 1/76 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)
(52) C02F 1/766, C02F 1/5245
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES
(71) ECOTEC ENGENHARIA AMBIENTAL EIRELI (BR/PB)
(72) LAVANERIO DE QUEIROZ DUARTE JUNIOR

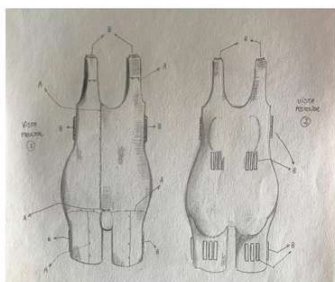
(21) BR 10 2021 002665-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2021
(51) A01G 9/00 (2006.01), A01G 24/20 (2006.01)
(52) A01G 9/00, A01G 24/20
(54) PROCESSO DO CULTIVO DA PLANTA PLECTRANTHUS AMBOINICUS (LOUR.) SPRENG
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(72) ELIZABETH REGINA DE CASTRO BORBA; DENISE FERNANDES COUTINHO; PATRÍCIA DE MARIA SILVA FIGUEIREDO; ANA ZÉLIA SILVA

(21) BR 10 2021 002822-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2021
(51) F16L 33/01 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO PARA CONECTOR E TUBO FLEXÍVEL DE TRANSPORTE DE FLUIDO EM SISTEMA MARINHO
(71) SIMEROS PROJETOS ELETROMECANICOS LTDA (BR/RS)
(72) FABIANO BERTONI; JUDIMAR DE ASSIS CLEVELARIO; MARCOS CARPIGIANI DE ALMEIDA; HENRIQUE CHIARADIA RIGON



(21) BR 10 2021 002824-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 15/02/2021

(51) A61F 5/37 (2006.01), A41D 31/18 (2006.01)

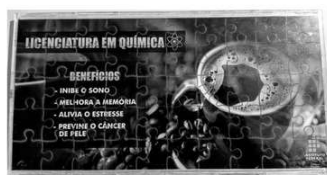
(52) A61F 5/37, A41D 31/18, A41D 2400/32

(54) MALHA PARA PREVENÇÃO DE LESÕES POR PRESSÃO NAS REGIÕES DE PROEMINÊNCIAS ÓSSEAS DO QUADRIL

(71) ENEAS JOSÉ FIGUEIREDO SEVERIANO (BR/MG)

(72) ENEAS JOSÉ FIGUEIREDO SEVERIANO

(21) BR 10 2021 002845-9 A2



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

(22) 16/02/2021

(51) A63F 9/10 (2006.01), A63F 9/00 (2006.01)

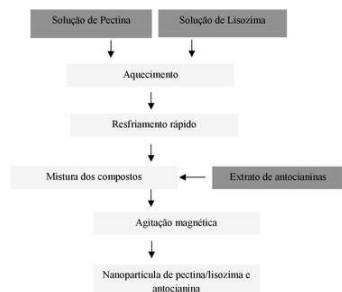
(52) A63F 9/10, A63F 2009/1005, A63F 9/0076

(54) PROCESSO METODOLÓGICO NO ENSINO DE QUÍMICA

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) MARIA DE FÁTIMA CARDOSO SOARES; EMANUEL ARAÚJO FERREIRA

(21) BR 10 2021 002848-3 A2



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

(22) 16/02/2021

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULAS COM ANTOCIANINAS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) THIECLA KATIANE OSVALDT ROSALES; JOÃO PAULO FABI

(21) BR 10 2021 002853-0 A2

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

(22) 16/02/2021

(51) A23L 27/30 (2006.01)

(52) A23L 27/30

(54) FORMULA ADOÇANTE INFANTIL NUTRITIVA

(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)

(72) LAÍS APARECIDA BALDASSO

(21) BR 10 2021 002861-0 A2

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

(22) 17/02/2021



(51) H01R 4/50 (2006.01), H01R 43/027 (2006.01)
 (52) H01R 4/5083, H01R 43/027
 (54) DISPOSITIVO APLICADOR DE CONECTORES TIPO CUNHA
 (71) ZKS INDUSTRIA E COMERCIO DE ENGRENAGENS E EIXOS LTDA-ME
 (BR/PR)
 (72) ARNALDO KOSTANECKI

(21) BR 10 2021 002862-9 A2

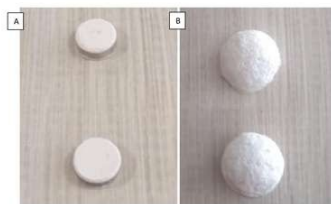


Figura 3

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/02/2021
 (51) C03B 19/08 (2006.01), C03C 11/00 (2006.01), C03C 6/10 (2006.01)
 (54) ESPUMA VÍTREA CONTENDO RESÍDUO DE MÁRMORE
 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) ; CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ)
 (72) CARLOS MAURÍCIO FONTES VIEIRA; MICHELLE PEREIRA BABISK; THAINÁ CORREIA VILELA; VINÍCIUS RODRIGUES GOMES; MÔNICA CASTOLDO BORLINI GADIOLI

(21) BR 10 2021 002879-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/02/2021
 (51) H01M 4/90 (2006.01), H01M 8/1018 (2006.01)
 (52) H01M 4/9008, H01M 4/9083, H01M 2008/1095
 (54) COMPOSIÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS ELETROATIVOS E TINTA PARA FABRICAÇÃO DE ELETRODOS
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (72) KOITI ARAKI; ABHISHEK KUMAR; JOSUÉ MARTINS GONÇALVES; MAURO BERTOTTI

(21) BR 10 2021 002882-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/02/2021
 (51) C04B 35/043 (2006.01)
 (52) C04B 35/043, C04B 2235/75
 (54) MATERIAL REFRACTÁRIO COMPREENDENDO ÓXIDO DE MAGNÉSIO E GRAFITE, PROCESSO PARA PRODUZIR UM MATERIAL REFRACTÁRIO E USO DO MESMO
 (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
 (72) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO DE LIMA

(21) BR 10 2021 002883-1 A2

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



Invenção

(22) 17/02/2021

(51) G05D 27/02 (2006.01), G12B 9/02 (2006.01), B65D 85/38 (2006.01)

(52) G05D 27/02, G12B 9/02, B65D 85/38

(54) CONTROLADOR DIGITAL E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÃO

(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)

(72) LUIZ ALBERTO SOARES DA SILVA

(21) BR 10 2021 002890-4 A2

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

(22) 17/02/2021

(51) G01R 22/10 (2006.01), G01R 21/00 (2006.01)

(52) G01R 22/10, G01R 21/00

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO GERAL REMOTO OPERACIONAL

(71) PAULO RICARDO PEREIRA FERREIRA (BR/RJ) ; ANDREI CLAUHS (BR/DF)

(72) PAULO RICARDO PEREIRA FERREIRA

(21) BR 10 2021 002902-1 A2

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

(22) 17/02/2021

(51) G05B 13/02 (2006.01), G05D 23/30 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01)

(52) G05B 13/021, G05D 23/30, F25B 49/02

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE OPERAÇÃO DE REFRIGERADOR E REFRIGERADOR

(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

(72) ANDRÉ BICALHO; MARCELO GIESTEIRA CAMPANI; MARIO BITTENCOURT VARGAS; FELIPE ROSA ORMELEZ; BRUNO SERGIO MARGHOTI

(21) BR 10 2021 002905-6 A2

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

(22) 17/02/2021

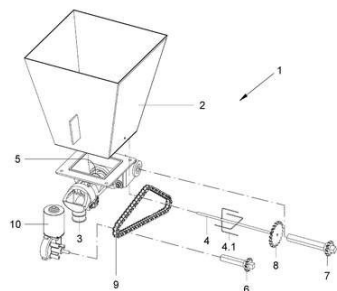
(51) A01C 15/08 (2006.01)

(52) A01C 15/08

(54) DISTRIBUIDOR DE RESÍDUO PROTETOR PARA A COLHEITA DE FEIJÃO

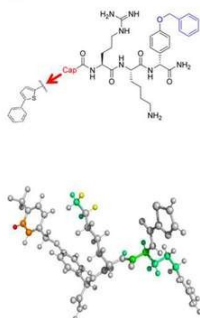
(71) GUILHERME DA SILVA SAMPAIO (BR/PR) ; DIEGO MULLERLEILY (BR/PR)

(72) GUILHERME DA SILVA SAMPAIO; DIEGO MULLERLEILY



(21) BR 10 2021 002926-9 A2

A



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

(22) 17/02/2021

(51) A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ANTIVIRAIS CONTENDO UM DERIVADO BENZOTIOFURANO E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) MATEUS SÁ MAGALHÃES SERAFIM; BRUNO EDUARDO FERNANDES MOTA; VINÍCIUS GONÇALVES MALTAROLLO; ERNA GEESIEN KROON; THALES KRONENBERGER

(21) BR 10 2021 003052-6 A2

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

(22) 19/02/2021

(51) A01N 63/20 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(52) A01N 63/20, A01N 25/10

(54) HIDROGÉIS QUIMICAMENTE RETICULADOS PARA O ENCAPSULAMENTO E LIBERAÇÃO DA BACTÉRIA PROMOTORA DE CRESCIMENTO VEGETAL

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(72) CAROLINA WEIGERT GALVÃO; RAFAEL MAZER ETTO; ADLEY FORTI RUBIRA; MICHEL KAROLINE LIMA TENÓRIO; ERNANDES TAVEIRA TENÓRIO NETO; LAIS PRISCILA KARAS; PEDRO ROBERTO KARAS; SALOMÉ URREA VALENCIA; WILLIAN YUITI TAKAHASHI; DANIEL RUIZ PTOMA GONÇALVES

(21) BR 10 2021 003057-7 A2

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

(22) 19/02/2021

(51) A45D 27/00 (2006.01), A45D 20/48 (2006.01)

(52) A45D 27/003, A45D 20/48

(54) SECADOR E ALISADOR DE BARBA MASCULINA

(71) EDSON MAICON FAN FAGUNDES (BR/SP)

(72) EDSON MAICON FAN FAGUNDES

(21) BR 10 2021 003127-1 A2

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

(22) 19/02/2021

(51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 7/04 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01)

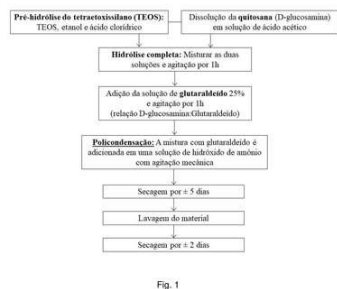
(52) H02J 3/001, H02J 7/042, H02J 9/06

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA E SISTEMA DE CONTROLE PARA ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(72) LUCIANE NEVES CANHA; WILLIAM ISMAEL SCHMITZ; MAGDIEL SCHMITZ; VINÍCIUS JACQUES GARCIA

(21) BR 10 2021 003136-0 A2



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

(22) 19/02/2021

(51) C01B 33/143 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS ADSORVENTES BASEADOS EM SÍLICA E QUITOSANA COM GLUTARALDEÍDO E APLICAÇÃO DOS MESMOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)
(72) THAÍS STRIEDER MACHADO; JONATAN RAFAEL DE MELLO; JEFERSON STEFFANELLO PICCIN

(21) BR 10 2021 003139-5 A2

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

(22) 19/02/2021

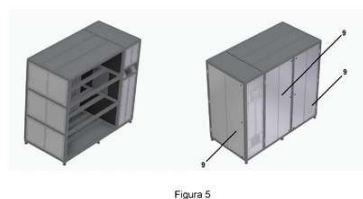
(51) G06F 13/38 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01)

(52) G06F 13/38, G06F 3/0668

(54) SISTEMA E DISPOSITIVO PARA ACESSO A EQUIPAMENTOS UTILIZANDO CONEXÃO DE REDE FORA DE BANDA

(71) SW4 TECNOLOGIA E SOLUÇÕES EIRELI ME (BR/SP)
(72) LUIS CARLOS BOTELHO LUCAS

(21) BR 10 2021 003166-2 A2



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

(22) 19/02/2021

(51) G07F 17/08 (2006.01), G07F 17/16 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO CONTROLADA DE CADEIRAS DE PRAIA COM FUNÇÃO DE VEÍCULO DE MÍDIA EXTERNA

(71) LEANDRO SOUZA BARBOSA (BR/BA)
(72) LEANDRO SOUZA BARBOSA

(21) BR 10 2021 003180-8 A2

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

(22) 19/02/2021

(51) E02F 9/22 (2006.01)

(52) E02F 9/22

(54) CIRCUITO HIDRÁULICO PARA ACIONAMENTO DE FERRAMENTAS



(71) MASAL S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO. (BR/RS)

(72) CLAUDIO AFFONSO AMORETTI BIER

(21) BR 10 2021 003186-7 A2

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

(22) 19/02/2021

(51) E04H 15/40 (2006.01), E04H 15/36 (2006.01)

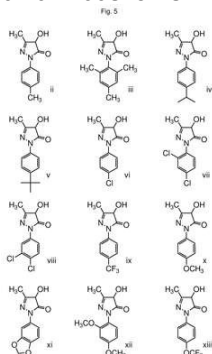
(52) E04H 15/40, E04H 15/36

(54) ESTRUTURA PARA PROTEÇÃO SOLAR

(71) DAIANE RIBEIRO LUCCHESI GUALDI (BR/RS)

(72) DAIANE RIBEIRO LUCCHESI GUALDI

(21) BR 10 2021 003191-3 A2



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

(22) 19/02/2021

(51) A61K 31/4152 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DA 4-HIDROXI-EDARAVONA E SEUS DERIVADOS COMO ANTIOXIDANTES E CITOPROTECTORES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (BR/PA)

(72) ROSIVALDO DOS SANTOS BORGES; AURIEKSON NORONHA QUEIROZ ____; EDERSON SANTOS CARVALHO ____; ANDERSON BENTES DE LIMA; KELTON LUIS BELÉM DOS SANTOS; CLEYDSON BRENO RODRIGUES DOS SANTOS____; KAREN RENATA MATOS OLIVEIRA; ANDERSON MANOEL HERCULANO

(21) BR 10 2021 023180-7 A2

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

(22) 18/11/2021

(30) 16/02/2021 US 63/149,849; 02/09/2021 US 17/446,752

(51) A01D 41/12 (2006.01)

(52) A01D 41/12

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO, E, MÉTODO PARA GERAR MOVIMENTO LINEAR A PARTIR DO MOVIMENTO DE ARTICULAÇÃO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) TODD M. VERHOEF; CURT A. ELPERS; LOGAN K. TRUEBLOOD

(21) BR 10 2021 023428-8 A2

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

(22) 22/11/2021

(30) 10/02/2021 US 17/172,740



(51) B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/101 (2006.01), B60W 20/14 (2006.01), B60W 10/196 (2006.01)
 (52) B60W 10/04, B60W 10/101, B60W 20/14, B60W 10/196
 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA PROVER FREIO E RETARDO MULTICAMADAS EM UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, VEÍCULO DE TRABALHO
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) KYLE K. MCKINZIE; CLAYTON G. JANASEK

(21) BR 10 2021 026731-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/12/2021
 (30) 05/01/2021 DE 102021100062.9
 (51) G16H 40/20 (2006.01), G16H 10/65 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), G16H 10/60 (2006.01), G16H 20/10 (2006.01)
 (52) G16H 40/20, G16H 10/65, G08B 21/02, G16H 10/60, G16H 20/10
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PACIENTES
 (71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)
 (72) GÖTZ KULLIK; FRANK FRANZ; BIRGER LANDWEHR

(21) BR 10 2022 000079-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/01/2022
 (30) 11/02/2021 FR FR2101331
 (51) G01R 31/08 (2006.01), B61B 12/06 (2006.01)
 (52) G01R 31/08, B61B 12/06
 (54) SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO DE DEFEITOS
 (71) POMA (FR)
 (72) CHRISTIAN MATHIEU

(21) BR 10 2022 000845-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/01/2022
 (30) 10/02/2021 FR FR2101282
 (51) F41H 5/04 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01)
 (52) F41H 5/0471, F41H 1/02
 (54) EMPILHAMENTO DE PAINÉIS E ARTIGO RESISTENTE A BALAS E/OU A ARMAS BRANCAS QUE COMPREENDE UM EMPILHAMENTO DESTE TIPO
 (71) PROTECOP (FR)
 (72) FLORIAN REJASSE; LOUIS-ANDRÉ LE CARPENTIER

(21) BR 10 2022 000910-4 A2

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



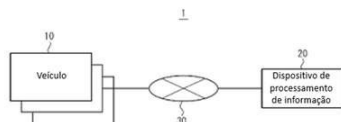
	Invenção (22) 18/01/2022 (30) 09/02/2021 CN 202110177984.0 (51) H02J 50/00 (2006.01) (52) H02J 50/00 (54) CARREGADOR SEM FIO (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HAO WU; QUANMING LI; JUN CHEN; XIAOWEI HUI
(21) BR 10 2022 000958-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (30) 08/02/2021 IN 202141005206 (51) G01D 5/28 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01D 5/26 (2006.01), G01N 21/41 (2006.01), G01N 21/21 (2006.01) (52) G01D 5/285, G01N 21/17, G01D 5/26, G01N 21/41, G01N 21/21 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR A FREQUÊNCIA DE ROTAÇÃO DE UM MEMBRO ROTATIVO (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) ASWIN KUMAR VALLAMKONDU; MARK SHERWOOD MILLER; RAMESH ANNAMAREDDY
(21) BR 10 2022 001263-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2022 (30) 05/02/2021 EP EP21305160.0 (51) B64C 13/02 (2006.01) (52) B64C 13/02 (54) SISTEMA DE ATUADOR, ATUADOR, CONJUNTO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA ACIONAR UM ELEMENTO DE POSICIONAMENTO DE ATUADOR DE UMA POSIÇÃO INICIAL PARA UMA POSIÇÃO ATIVADA (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) (72) RAPHAEL MEDINA; KARL POTIER; CORENTIN BOITARD
(21) BR 10 2022 001439-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2022 (30) 09/02/2021 EP 21155949.7 (51) F16K 31/163 (2006.01) (52) F16K 31/163 (54) SISTEMAS DE DESVIO PARA UM ATUADOR E DE POLARIZAÇÃO, ATUADOR, REVERSOR DE EMPUXO, E, MÉTODO PARA DESVIAR UMA LUVA DE TRAVA EM UM ATUADOR



(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) MICHAEL SOMERFIELD; MICHAEL SOMERFIELD

(21) BR 10 2022 001776-0 A2



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

(22) 31/01/2022

(30) 17/02/2021 JP 2021-023650

(51) B60L 53/10 (2006.01), B60L 53/36 (2006.01), B60L 53/37 (2006.01), B60L 53/60 (2006.01), B60L 53/67 (2006.01), B60L 58/13 (2006.01)

(52) B60L 53/10, B60L 53/36, B60L 53/37, B60L 53/60, B60L 53/67, B60L 58/13

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) ATSUSHI OKUBO; KENTO NITTA; TAKAAKI KATO; DAIKI KANEICHI; MINORU NAKADORI

(21) BR 10 2022 001781-6 A2

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

(22) 31/01/2022

(30) 11/02/2021 EP 21382107.7

(51) F03D 13/10 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 15/10 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), H02K 51/00 (2006.01)

(52) F03D 13/10, F03D 1/0608, F03D 1/065, F03D 15/10, F03D 3/061, H02K 51/00

(54) MONTAGEM DE SISTEMA DE TRANSMISSÃO, TURBINA EÓLICA, E MÉTODO DE MONTAGEM

(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)

(72) JUAN ALBIZUA MACUA; MICKAËL DURAND

(21) BR 10 2022 001819-7 A2

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

(22) 31/01/2022

(30) 10/02/2021 CN 202110185416.5

(51) H02M 3/335 (2006.01), H02M 7/217 (2006.01)

(52) H02M 3/33507, H02M 7/217

(54) CONVERSOR E ADAPTADOR DE POTÊNCIA

(71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) GUN YANG; LIANG WU; ZUWEI HE

(21) BR 10 2022 001965-7 A2

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



	(22) 02/02/2022 (30) 05/02/2021 EP 21155382.1 (51) E01C 7/14 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01) (52) E01C 7/14, G05B 15/00, G05B 19/00 (54) MÉTODO PARA PAVIMENTAR UMA SUPERFÍCIE DE ESTRADA (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) (72) MARTIN BUSCHMANN
(21) BR 10 2022 002043-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2022 (30) 11/02/2021 US 17/173,906 (51) C03B 37/035 (2006.01) (52) C03B 37/035 (54) FERRAMENTA DE SEPARAÇÃO DE FIBRA E MÉTODO PARA SEPARAR UMA FITA DE FIBRA ÓPTICA (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) JESSE CURTIS
(21) BR 10 2022 002063-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2022 (30) 05/02/2021 JP 2021-017036 (51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01) (52) H02J 7/0013, H02J 7/0031, H02J 7/0024, H01M 2010/4278 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NAOKI YANAGIZAWA; TECKCHIANG GOH; KAZUO OOTSUKA; HIROSHI TSUKADA; SHUJI TOMURA; JUNTA IZUMI; KENJI KIMURA; JUNICHI MATSUMOTO; MASAKAZU HABU
(21) BR 10 2022 002071-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2022 (30) 16/02/2021 US 63/149,877 (51) G01S 19/01 (2006.01) (52) G01S 19/01 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UM MODELO DE UM VEÍCULO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) BRETT TROMBO-SOMERVILLE
(21) BR 10 2022 002091-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 03/02/2022 (30) 08/02/2021 EP 21305169.1 (51) B23Q 5/10 (2006.01) (52) B23Q 5/10 (54) ROLAMENTO AXIAL, ATUADOR, E, MÉTODO DE OPERAR UM ROLAMENTO AXIAL (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) (72) MATHIEU GAUCHER
(21) BR 10 2022 002170-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2022 (30) 07/02/2021 CN 202110177208.0 (51) F28D 15/02 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (52) F28D 15/02, H05K 7/20 (54) ADAPTADOR DE ENERGIA (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HAO WU; JUN CHEN; CHUNXIA XU; XIAOWEI HUI
(21) BR 10 2022 002182-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2022 (51) A01N 1/02 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), A01N 3/02 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01) (52) A01N 1/021, A01N 3/00, A01N 3/02, C07K 7/06 (54) ADITIVO DE PRESERVAÇÃO DE CÉLULAS, TECIDOS E/OU ALIMENTOS E USO (66) BR 10 2021 002393-7 08/02/2021 (71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL) ; ANDREA STERMAN HEIMANN (BR/SP) (72) ANDREA STERMAN HEIMANN
(21) BR 10 2022 002348-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2022 (30) 08/02/2021 US 17/170,228 (51) B23K 20/12 (2006.01) (52) B23K 20/12 (54) CONJUNTO DE ALOJAMENTO DE EIXO DE RODA TENDO UM FUSO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) (72) KENNETH YU; JOSEPH MELEKIAN; SRINIVASA PERUMAL



RENGASAMY

(21) BR 10 2022 002447-2 A2

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

(22) 09/02/2022

(30) 11/02/2021 EP 21156535.3

(51) C09C 1/28 (2006.01), C09C 3/12 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01)

(52) C09C 1/28, C09C 3/12, C08K 9/06

(54) SÍLICA COM ELETRIZAÇÃO POR ATRITO REDUZIDA PARA APLICAÇÕES DE TONER

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) MAREIKE GIESSELER; FRANK MENZEL; ALEXANDER LYGIN; RAINER GOLCHERT

(21) BR 10 2022 002475-8 A2

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

(22) 09/02/2022

(30) 10/02/2021 EP 21 382 104.4

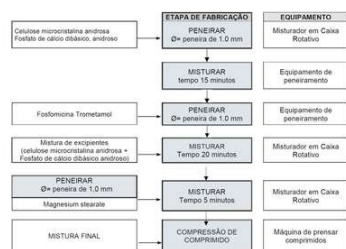
(51) A61K 31/665 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE COMPRIMIDOS DE FOSFOMICINA

(71) LABIANA HEALTH, S.L. (ES)

(72) MARTA PRIOR ORTEGA; RAMON FRANCESCH OLLÉ

Fig.1



(21) BR 10 2022 002611-4 A2

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

(22) 11/02/2022

(30) 16/02/2021 EP 21157310.0

(51) F02B 29/06 (2006.01)

(52) F02B 29/06

(54) UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM COMBUSTÃO RÁPIDA, E MÉTODO PARA CONTROLAR O MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)

(72) RAFFAELE RICCO; SERGIO STUCCHI; MARCELLO GARGANO; ONOFRIO DE MICHELE; CHIARA ALTAMURA

(21) BR 10 2022 002781-1 A2

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

(22) 14/02/2022

(30) 17/02/2021 US 17/177506

(51) A01C 7/06 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

(52) A01C 7/06, A01B 79/005



	(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO LIMPADOR DE LINHA DE UM IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTES (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) BRIAN J. ANDERSON; TREVOR STANHOPE
(21) BR 10 2022 002959-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (30) 16/02/2021 CL CL202100398 (51) H02J 13/00 (2006.01), G01R 31/08 (2006.01) (52) H02J 13/00006, G01R 31/08 (54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE ROUBO DE CONDUTORES DE LINHAS DE ALTA TENSÃO. (71) LESS INDUSTRIES S.A. (AR) ; TRANSELEC S.A. (CL) (72) SEBASTIAN GARCIA MARRA; SEBASTIAN CERONE; ALBERTO CHIESA VACCARO; ANDREI VAZHNOV; VÍCTOR ALEJANDRO REHBEIN OROZ; TOMÁS ALEJANDRO RIDDELL NÚÑEZ; MAURICE ANTONIO RETAMAL MARTINEZ
(21) BR 10 2022 002973-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (30) 19/02/2021 JP 2021-025668 (51) B32B 9/04 (2006.01) (52) B32B 9/041, B32B 2307/202, B32B 2307/304, B32B 2250/04 (54) MÉTODO PARA FABRICAR PLACA DE CABLAGEM (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HARUKI KONDOH; RENTARO MORI; KEIJI KURODA; KAZUAKI OKAMOTO; AKIRA KATO; JYUNYA MURAI; HIROSHI YANAGIMOTO; KENJI NAKAMURA; TOMOYA OKAZAKI'
(21) BR 10 2022 003076-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (30) 19/02/2021 US 17/179575 (51) A01B 49/04 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01) (52) A01B 49/04, A01C 7/00 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AJUSTAR O LIMITE DE ALTURA DE UM LIMPADOR DE LINHA DE UMA UNIDADE DE FILEIRA DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CHAD MICHAEL JOHNSON; TREVOR STANHOPE; MICHAEL C.



CONBOY

(21) BR 10 2022 003077-4 A2

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

(22) 18/02/2022

(30) 19/02/2021 US 17/179688

(51) G05D 13/00 (2006.01), B60P 3/30 (2006.01)

(52) G05D 13/00, B60P 3/30

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DE SOLO DE UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) BRENT BAST; NATHAN BROOKS; SCOTT ALLEN LONG; STEVEN WINKEL

(21) BR 10 2022 003139-8 A2

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

(22) 18/02/2022

(30) 18/02/2021 EP 21157895.0

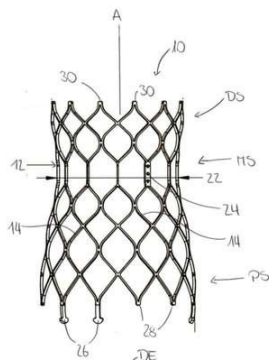
(51) A61F 2/82 (2006.01), A61F 2/92 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01)

(52) A61F 2/82, A61F 2/92, A61F 2/9522

(54) STENT AUTOEXTENSÍVEL PARA ARTÉRIA PULMONAR

(71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT)

(72) GUILHERME AGRELI; KATHARINA KISS; SIEGFRIED EINHELLIG



(21) BR 20 2015 011790-1 U2

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

(22) 21/05/2015

(30) 21/05/2014 PE 726-2014/DIN

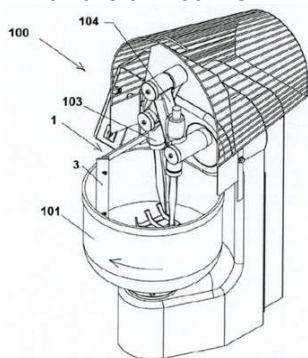
(51) A21C 1/02 (2006.01)

(52) A21C 1/02

(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE MASSA PARA UMA AMASSADOR OU MISTURADOR QUE AJUDA NA OBTENÇÃO DE UMA MASSA HOMOGÊNEA, SUAVE E COM POUCA LIGA

(71) ALICORP S.A.A. (PE)

(72) ALEXANDER MORÁN DELAGADO



(21) BR 20 2021 002297-9 U2

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

(22) 08/02/2021

(51) A47C 3/16 (2006.01), A47C 4/02 (2006.01), A47C 4/03 (2006.01)

(52) A47C 3/16, A47C 4/022, A47C 4/03



	(54) CADEIRA DESMONTÁVEL PARA USO EM PRAIAS, CAMPING, PARQUES, TRILHAS E OUTROS LOCAIS (71) LEANDRO ROUSSENG OLEGARIO (BR/SC) (72) LEANDRO ROUSSENG OLEGARIO
(21) BR 20 2021 002627-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (51) G01B 5/207 (2006.01), G01B 5/20 (2006.01), G01B 3/14 (2006.01) (52) G01B 5/207, G01B 5/20, G01B 3/14 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COPIADOR DE CONTORNO COM RÉGUA PARA JUSTAPOSIÇÃO. (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) (72) VANDER APARECIDO GALVANINI
(21) BR 20 2021 002638-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (51) G01B 5/207 (2006.01), G01B 5/20 (2006.01), G01B 3/14 (2006.01) (52) G01B 5/207, G01B 5/20, G01B 3/14 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COPIADOR DE CONTORNO COM TRAVA PARA ALETAS. (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) (72) VANDER APARECIDO GALVANINI
(21) BR 20 2021 002771-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (51) F24F 13/32 (2006.01), F24F 1/0003 (2006.01) (52) F24F 13/32, F24F 1/0003 (54) SUPORTE UNIVERSAL PARA CONDICIONADOR DE AR (71) RAUL DO AMARAL CHAVES (BR/RJ) (72) RAUL DO AMARAL CHAVES
(21) BR 20 2021 002791-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (51) B65D 25/48 (2006.01), B65D 35/38 (2006.01) (52) B65D 25/48, B65D 35/38 (54) TAMPA COM VÁLVULA DE SILICONE COM FLUXO DE SENTIDO ÚNICO,



COM FECHAMENTO POR PRESSÃO NEGATIVA SOBRE O FLUIDO
EXPELIDO DA BISPAGA VOLTADO PARA MATERIAIS PASTOSOS E
SEMI-LÍQUIDOS COMO DENTIFRÍCIOS E POMADAS

(71) GUILHERME DA SILVA DE OLIVEIRA (BR/BA)

(72) GUILHERME DA SILVA DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2021 002807-1 U2

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

(22) 13/02/2021

(51) B62M 1/36 (2006.01), B62M 23/02 (2006.01)

(52) B62M 1/36, B62M 23/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE TRANSMISSÃO PARA BICICLETA E VEÍCULOS AUTOMOTORES EM GERAL

(71) CLEINER SANTOS DA ROSA (BR/RS)

(72) CLEINER SANTOS DA ROSA

(21) BR 20 2021 002834-9 U2

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

(22) 15/02/2021

(51) E04F 21/02 (2006.01)

(52) E04F 21/023

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM MESA DE REGULAGEM

(71) MARCELO DIAS DA SILVA (BR/MG)

(72) MARCELO DIAS DA SILVA

(21) BR 20 2022 002857-0 U2

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

(22) 15/02/2022

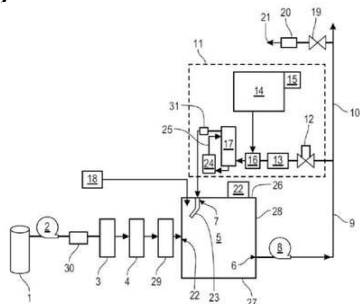
(30) 15/02/2021 FR FR2101448

(51) G01N 31/22 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA PRÉ-TRATAR ÁGUA, GERAR ÁGUA AUMENTADA E DISTRIBUIR ESSA ÁGUA AUMENTADA PARA UMA UNIDADE AGRÍCOLA

(71) WATERDIAM GROUP LLC (US)

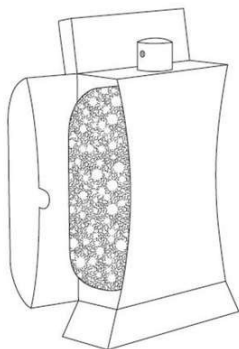
(72) ANTHONY GINTER; LAURENT PUPUNAT



Código 3.2 - Publicação Antecipada

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

(21) BR 10 2021 007923-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/04/2021

(51) A47K 11/10 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01)

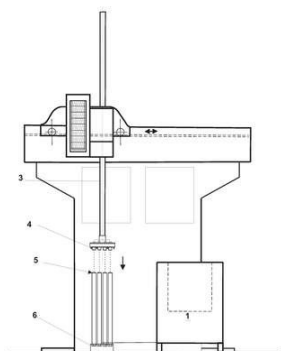
(52) A47K 11/10, A61L 2/10

(54) DISPOSITIVO SANITIZANTE PARA ASSENTOS

(71) MAIARA LIBERATO PRODUÇÕES, COMUNICAÇÃO, CONTEÚDO, PROJETOS E EVENTOS EIRELI ME (BR/BA)

(72) MAIARA LIBERATO DE MATOS MENEZES

(21) BR 10 2021 008723-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/05/2021

(51) B25J 9/02 (2006.01), A47H 13/02 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)

(52) B25J 9/02, A47H 13/02, B29C 45/00

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA AMARRAR ILHOSES, UTILIZADOS EM CORTINAS

(71) WILSON ALVES FERNANDES NETO (BR/SP)

(72) WILSON ALVES FERNANDES NETO

(21) BR 10 2021 011150-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/06/2021

(51) A61K 36/00 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA ASSOCIADA A SUPLEMENTOS POLIVITAMÍNICOS E MINERAIS

(71) FERNANDO CAMPOS BARBOSA (BR/SP) ; JANAINA DRAWANZ PEREIRA REZENDE (BR/SP)

(72) FERNANDO CAMPOS BARBOSA; JANAINA DRAWANZ PEREIRA REZENDE

(21) BR 10 2021 011153-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/06/2021

(51) A61K 36/74 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01),



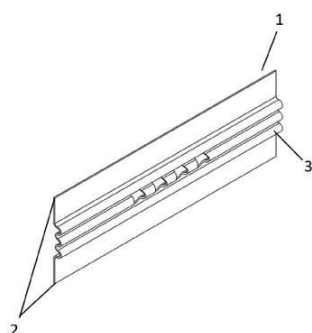
	A61K 31/59 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA ASSOCIADA A SUPLEMENTOS POLIVITAMÍNICOS E MINERAIS (71) FERNANDO CAMPOS BARBOSA (BR/SP) ; JANAINA DRAWANZ PEREIRA REZENDE (BR/SP) (72) FERNANDO CAMPOS BARBOSA; JANAINA DRAWANZ PEREIRA REZENDE
(21) BR 10 2021 017360-2 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 01/09/2021 (51) E21B 47/12 (2006.01) (52) E21B 47/12 (54) SISTEMA ELETRÔNICO PARA RECUPERAÇÃO DO SINAL DE COMUNICAÇÃO DO SENSOR DE FUNDO E TESTADOR DO MÓDULO DE COMUNICAÇÃO/IHM COM O SENSOR DE FUNDO EM POÇOS DE PETRÓLEO QUE OPERAM COM BCS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA) (72) CARLOS STENIO PEREIRA MORAIS; MARCOS PELLEGRINI RIBEIRO
(21) BR 10 2021 018024-2 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 10/09/2021 (51) G06Q 20/04 (2006.01), G06Q 20/10 (2006.01) (52) G06Q 20/0457, G06Q 20/047, G06Q 20/108 (54) SISTEMA INTEGRADO PARA COMPROVANTE DIGITAL (71) SHUMAKER LOPES (BR/SP) (72) SCHUMAKER LOPES
(21) BR 10 2021 023013-4 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 16/11/2021 (51) G01R 19/155 (2006.01), G01R 1/07 (2006.01), G01R 1/04 (2006.01) (52) G01R 19/155, G01R 1/07, G01R 1/04 (54) DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO ELÉTRICO (71) RODRIGO GOULART GODINHO (BR/RS) (72) HAMILTON GOULART GODINHO
(21) BR 10 2021 023435-0 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 22/11/2021 (51) A61H 23/00 (2006.01) (52) A61H 23/00 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO RECURSIVA DE MASSAGEM (71) IVO CECCHIN (BR/RS)





(72) IVO CECCHIN

(21) BR 10 2021 025353-3 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/12/2021

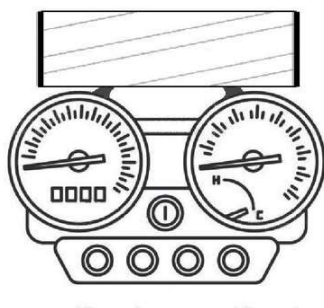
(51) B21K 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CORTE REPRESENTADO POR UM LÂMINA RETANGULAR E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO APLICADO EM MÁQUINA COLHEITADEIRA PARA CORTE HORIZONTAL NA BASE DE PRODUTOS SÓLIDOS

(71) JOSÉ LUIZ RONCONI (BR/SP)

(72) JOSÉ LUIZ RONCONI

(21) BR 10 2022 001986-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 02/02/2022

(51) B60R 1/28 (2022.01)

(52) B60R 1/28, B60R 2300/105, B60R 2300/20

(54) RETROVISOR DIGITAL PARA MOTOCICLETA

(71) RICARDO ANTONIO LIMA CARVALHO (BR/RJ)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2022 003082-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/02/2022

(51) A01D 67/00 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)

(52) A01D 67/00, B62D 25/20

(54) REBOCADOR DE VEÍCULOS PESADOS

(71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP)

(72) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO

(21) BR 10 2022 004533-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

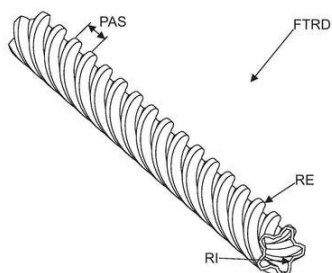
(22) 11/03/2022

(51) B21K 1/44 (2006.01)

(52) B21K 1/44

(54) FUSO TUBULAR DE ROSCA DUPLA APLICADO A AUTOMATIZADORES





DE PORTAS, PORTÕES, CONTROLES DE ACESSO, E CONGÊNERES;
OBTIDO POR PROCESSO DE LAMINAÇÃO DE ROSCAS

(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

(21) BR 10 2022 005232-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/03/2022

(51) B61D 1/00 (2006.01)

(52) B61D 1/00

(54) MÓDULO DE PASSAGEIROS DE TREM DE LEVITAÇÃO MAGNÉTICA

(71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)

(72) EDUARDO GONÇALVES DAVID

(21) BR 10 2022 007316-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/04/2022

(51) E05G 1/14 (2006.01)

(52) E05G 1/14

(54) MÓDULO SEMIATIVO ENTINTADOR DE CÉDULAS PARA COFRES

(71) FABIANO DE GODOY (BR/SP)

(72) FABIANO DE GODOY

(21) BR 10 2022 007953-6 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/04/2022

(51) B41M 3/12 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01)

(52) B41M 3/12, B41M 7/0036

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE TATUAGEM TEMPORÁRIA REFLETIVA
E TATUAGEM TEMPORÁRIA REFLETIVA OBTIDA.

(71) PRISMALITE IMP., EXP. E INDÚSTRIA DE FILMES ÓPTICOS LTDA
(BR/SP)

(72) JAYME ALÍPIO DE BARROS FILHO

(21) BR 10 2022 008277-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/04/2022

(51) C02F 7/00 (2006.01)

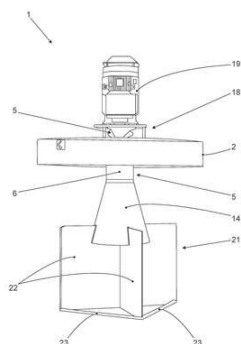
(52) C02F 7/00

(54) AERADOR DE SUPERFÍCIE COM ELEMENTO HELICOIDAL GERADOR
DE FLUXO ASCENDENTE

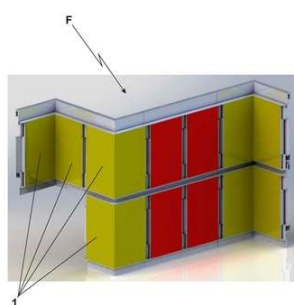
(71) AQUAMEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
(BR/SP)

(72) MARCO ANTONIO GUTFREUND FORMICOLA





(21) BR 10 2022 008320-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/04/2022

(51) E04B 2/96 (2006.01)

(52) E04B 2/96

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA FACHADAS

(71) FELICIO TADEU BRAGANTE (BR/SP)

(72) FELICIO TADEU BRAGANTE

(21) BR 10 2022 008889-6 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/05/2022

(51) B23K 9/12 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), B23K 9/04 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01)

(52) B23K 9/12, B25J 19/02, B23K 9/04, B25J 13/08

(54) CÉLULA COM SISTEMA ROBÓTICO PARA PICOTAGEM AUTOMÁTICA DE CAMISAS DE MOENDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR.

(71) VIRGÍLIO CÉSAR FRANCESCHI (BR/SP)

(72) VIRGÍLIO CÉSAR FRANCESCHI

(21) BR 10 2022 009786-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/05/2022

(51) C12P 1/02 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCOMPÓSITOS FÚNGICOS UTILIZANDO RESÍDUOS E SUBPRODUTOS LIGNOCELULÓSICOS

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; FUNGI BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(72) EDUARDO BITTENCOURT SYDNEY; LEANDRO INAGAKI OSHIRO; ANTONIO CARLOS DE FRANCISCO

(21) BR 10 2022 011377-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/06/2022

	(51) A22C 17/08 (2006.01) (52) A22C 17/08 (54) DISPOSITIVO CHICOTE PARA POLIDORES DE CARÇA E FERRAMENTA SACADORA PARA SISTEMA DE ENCAIXE POR CLIPAGEM E REMOÇÃO INSTANTÂNEA (71) CLEDISON DEZANET ME. (BR/RS) (72) CLEDISON DEZANET
(21) BR 10 2022 011891-4 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 15/06/2022 (51) C01B 32/198 (2006.01), C01B 32/184 (2006.01) (52) C01B 32/198, C01B 32/184 (54) PROCESSO DE REDUÇÃO DE UMA FOLHA DE ÓXIDO DE GRAFENO, E, FOLHA DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO (71) GRAFNANO PESQUISA E CONSULTORIA LTDA (BR/MG) (72) FERNANDA VIEIRA; DANIELI SILVA DOMINGUES; CAMILA DE OLIVEIRA VIANA
(21) BR 10 2022 011898-1 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 15/06/2022 (51) E03C 1/04 (2006.01) (52) E03C 1/04 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DESPERDÍCIO DE ÁGUA EM LAVATÓRIOS E PIAS (66) BR 10 2021 012317-6 22/06/2021 (71) OLIVER SANTOS QUEIROZ (BR/PR) (72) OLIVER SANTOS QUEIROZ
(21) BR 10 2022 012730-1 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 24/06/2022 (51) A01C 7/06 (2006.01) (52) A01C 7/06 (54) SISTEMA DE MOTORES ELÉTRICOS DE PASSO PARA AÇIONAMENTO AUTOMÁTICO DE DISTRIBUIDOR MECÂNICO DE ADUBO E SEMENTES APLICADO EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (71) BENJAMIN DALLA ROSA (BR/PR) (72) BENJAMIN DALLA ROSA
(21) BR 20 2021 021488-6 U2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 26/10/2021 (51) F16K 31/18 (2006.01), E03D 1/36 (2006.01) (52) F16K 31/18, E03D 1/36 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TORNEIRA DE BOIA



(71) INJETEC IND E COM DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA (BR/RS)
(72) DARLAN POSSA; RODRIGO POSSA; ADEMIR LUIZ POSSA

(21) BR 20 2022 000768-9 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 14/01/2022
(51) G05B 19/04 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01)
(52) G05B 19/04, B25J 11/008
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTAÇÃO DE AUTO-ATENDIMENTO ROBOTIZADA PARA O PREPARO E A ENTREGA AUTOMATIZADOS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
(71) BIONICOOK FOODS BRASIL LTDA (BR/RS)
(72) FÁBIO LUIS REZLER

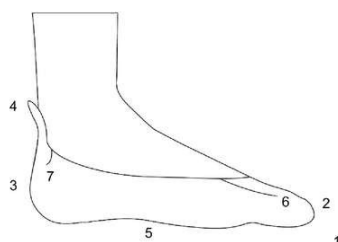
(21) BR 20 2022 003784-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 25/02/2022
(51) B23K 9/04 (2006.01)
(52) B23K 9/04
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROBÔ APOIADO EM BRAÇO ORTOGONAL A BASE LINEAR COM ALIMENTADOR DE ELETRODOS PARA CHAPISCO DE MOENDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR.
(71) JOSÉ HERMÍNIO CANELLA (BR/SP)
(72) JOSÉ HERMÍNIO CANELLA

(21) BR 20 2022 004300-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/03/2022
(51) E04H 4/12 (2006.01)
(52) E04H 4/1272
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA PISCINAS
(71) ALCINO DE OLIVEIRA NETO (BR/RS)
(72) ALCINO DE OLIVEIRA NETO

(21) BR 20 2022 004379-0 U2

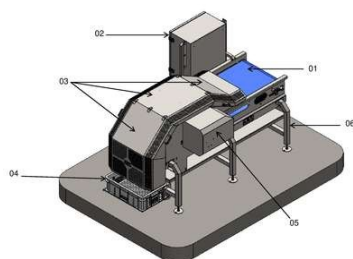


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/03/2022
(51) A41B 11/00 (2006.01)
(52) A41B 11/00
(54) MEIA COM LINGUETA
(71) GABRIEL SIRIEIRO CANTINI (BR/RJ)
(72) GABRIEL SIRIEIRO CANTINI

(21) BR 20 2022 004679-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 14/03/2022





(51) B26D 1/14 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 17/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO FATIADOR DE PELE ANIMAL
 (71) WGB SERVICOS DE MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)
 (72) VANESSA CLARO GIRARDINI

(21) BR 20 2022 004690-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 14/03/2022
 (51) E04B 7/18 (2006.01), F24F 7/02 (2006.01), E04D 13/03 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO PARA VENTILAÇÃO NATURAL APLICADO EM GALPÕES E SIMILARES
 (71) COMFORT LUX SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO LTDA (BR/RS)
 (72) DIEGO FREITAS SCHUMACHER

(21) BR 20 2022 004798-2 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 15/03/2022
 (51) A61L 2/00 (2006.01)
 (52) A61L 2/0088
 (54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE ANTISSEPTICO
 (71) SCHULZ TRIDAPALLI DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA - ME (BR/SC)
 (72) MARIA CLAUDIA POZZEBON TACCO SCHULZ

(21) BR 20 2022 006215-9 U2

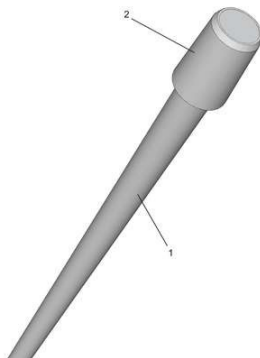
Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 31/03/2022
 (51) B66F 9/12 (2006.01)
 (52) B66F 9/12
 (54) ELEVADOR DE CARGAS COM MOTOR A COMBUSTÃO
 (71) DARLAN POTRATZ DA VITORIA (BR/ES) ; JANDERSON JULIAO VIEIRA (BR/ES) ; LUCAS POTRATZ DE JESUS (BR/ES)
 (72) DARLAN POTRATZ DA VITORIA; JANDERSON JULIAO VIEIRA; LUCAS POTRATZ DE JESUS

(21) BR 20 2022 009891-9 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 20/05/2022
 (51) B01F 27/05 (2022.01)
 (52) B01F 27/05
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PÁS ARTICULADAS APLICADA EM EQUIPAMENTOS DE MISTURA POR TOMBAMENTO
 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)
 (72) SILMO LOURENÇO DE AVILA



(21) BR 20 2022 010195-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/05/2022

(51) A61C 17/06 (2006.01)

(52) A61C 17/06

(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM SUGADORES ODONTOLÓGICOS

(71) KELLY MARIA SILVA MOREIRA (BR/SP) ; JOSÉ CARLOS PETTOROSSO IMPARATO (BR/SP) ; MARIANE FERRÃO DIAS (BR/MG)

(72) KELLY MARIA SILVA MOREIRA; JOSÉ CARLOS PETTOROSSO IMPARATO; MARIANE FERRÃO DIAS

(21) BR 20 2022 010841-8 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 02/06/2022

(51) E06B 3/94 (2006.01)

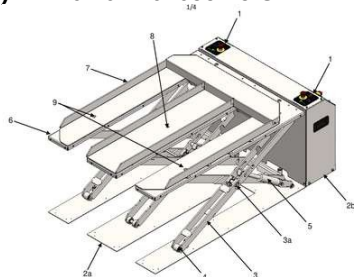
(52) E06B 3/94

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRINHO COM TRÊS ROLDANAS.

(71) GLASSPEÇAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP) ; PAULO HIRATA (BR/SP)

(72) PAULO HIRATA

(21) BR 20 2022 010992-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/06/2022

(51) B66F 7/00 (2006.01)

(54) ELEVADOR PANTOGRÁFICO COM MESA GIRATÓRIA PARA CARGA PALETIZADA

(71) CREDERE INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC)

(72) JÚLIO RENÊ SCAPINI SOBCZAK

(21) BR 20 2022 012981-4 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/06/2022

(51) A01D 45/10 (2006.01)

(52) A01D 45/10

(54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PÁ EM CUBO DE HÉLICE DE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP)

(72) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA



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

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

(21) BR 10 2021 002393-7 A2

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

(22) 08/02/2021

(51) A23L 3/3463 (2006.01)

(52) A23L 3/3463

(54) ADITIVO DE PRESERVAÇÃO DE CÉLULAS E/OU ALIMENTOS, USO

(71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL) ; ANDREA STERMAN HEIMANN (BR/SP)

(72) ANDREA STERMAN HEIMANN

Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 010705-1 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 22/05/2017

(51) C02F 9/04 (2006.01), B01D 61/08 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE VENDA DE ÁGUA PURIFICADA ADICIONADA DE SAIS

(71) PURIFICATTA INDUSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS DE PURIFICAÇÃO DE AGUA LTDA (BR/RS)

(72) RICARDO NAZARENO CATTANI; VINICIUS AGOSTINI SEGATT

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2500 de 04/12/2018 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 2017 015904-3 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 25/07/2017

(30) 05/08/2016 DE 102016009489.3

(51) B65D 47/28 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01), B67D 7/00 (2006.01), B67D 7/42 (2006.01), B67D 7/04 (2006.01)

(52) B65D 47/28, B65D 47/32, B67D 7/005, B67D 7/42, B67D 7/04

(54) DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO DE TANQUE COM UMA VENTILAÇÃO PARA UM RECIPIENTE DE LÍQUIDO

(71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)

(72) ROLAND ADAM; STEFFEN JOOS; BENJAMIN WICHTLER;

KLAUS-MARTIN UHL; JONAS LANK

Referente à RPI 2463 de 20/03/2018, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2017 015954-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 25/07/2017

(30) 02/09/2016 US 15/256227

(51) B64C 19/02 (2006.01)

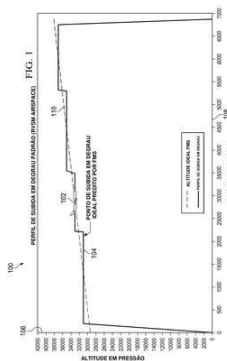
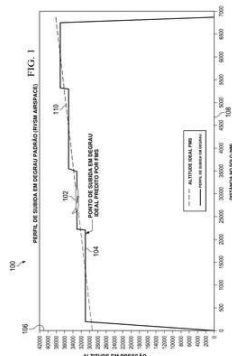
(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA AERONAVE, E, AERONAVE INFORMAÇÃO DE FUNDAMENTO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) GEUN IL KIM; JOSE ALEXANDRE TAVARES GUERREIRO FREGNANI;

TIMOTHY CHARLES ROHR

Referente à RPI 2465 de 03/04/2018, quanto ao item (54).



(21) BR 10 2017 015965-5 A8

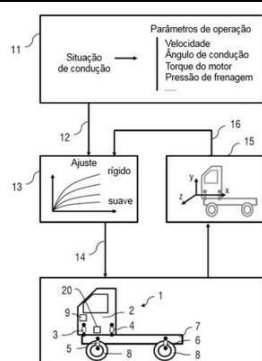
Código 3.8 - Retificação

(22) 25/07/2017

(30) 26/07/2016 DE 102016009081.2

(51) B62D 33/06 (2006.01), F16F 7/00 (2006.01)





(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AJUSTE DA FORÇA DE AMORTECIMENTO DOS AMORTECEDORES AJUSTÁVEIS DE UMA MONTAGEM DA CABINE DE MOTORISTA
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) PHILIPP WAGNER; JAN FLEISCHHACKER; CHRISTIAN KOHRS
Referente à RPI 2458 de 14/02/2018, quanto ao itens (30) e (54)

(21) BR 10 2017 016119-6 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 27/07/2017
(30) 01/09/2016 AT A404/2016
(51) D21F 1/48 (2006.01), D21F 7/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA AJUSTAR UMA BARRA RASPADORA EM UMA LINHA PARA PRODUÇÃO DE TECIDO DE PAPEL
(71) KLAUS BARTELMUSS (AT)
(72) KLAUS BARTELMUSS
Referente à RPI 2463 de 20/03/2018 quanto ao item (30).

(21) BR 10 2017 016167-6 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 27/07/2017
(30) 28/07/2016 DE 102016009145.2
(51) B60R 21/13 (2006.01), B60R 22/18 (2006.01)
(52) B60R 21/13, B60R 22/18
(54) SUPORTE COM PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DO CINTO DE SEGURANÇA
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) HANS ROHRMÜLLER; ERICH SCHÖNEGGER-FÖSLEITNER; SVEN SCHROPP; MARKUS SIFLINGER
Referente à RPI 2469 de 02/05/2018, quanto ao item (30).

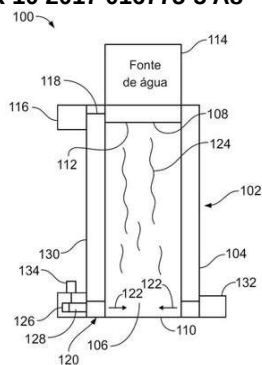
(21) BR 10 2017 016334-2 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 28/07/2017
(30) 28/07/2016 DE 102016113930.3
(51) C07D 251/14 (2006.01), C07D 263/04 (2006.01), B01D 53/48 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01)
(52) C07D 251/14, C07D 263/04, B01D 53/48, B01D 53/52
(54) PRODUTO DE CONDENSACÃO DE 1-AMINO-2-PROPANOL E FORMALDEÍDO E O USO DO MESMO PARA A REDUÇÃO DA QUANTIDADE DE SULFETO DE HIDROGÊNIO EM LÍQUIDOS E GASES
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE)
(72) WOLFGANG BEILFUSS; RALF GRADTKE; JENNIFER KNOPF; KLAUS WEBER



Referente à RPI 2458 de 14/02/2018, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2017 016775-5 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 04/08/2017

(30) 16/08/2016 US 15/237,710

(51) C02F 1/32 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01)

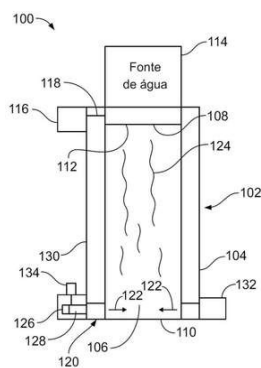
(54) SISTEMA E MÉTODO DE DISPENSAÇÃO DE ÁGUA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

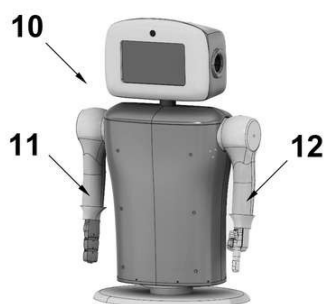
(72) KAREN L. HILLS; DANIEL ROBERT KEENAN; STEPHEN I. PHILIPS;

RICHARD K. SIMMS; DOUGLAS ALAN BROWN

Referente à RPI 2461 de 06/03/2018, quanto ao item (54).



(21) BR 10 2017 016910-3 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 07/08/2017

(51) B25J 19/00 (2006.01)

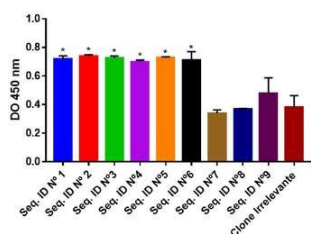
(54) ROBÔ AUXILIAR COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

(71) DB1 GLOBAL SOFTWARE S/A (BR/PR)

(72) MARCO DINIZ GARCIA GOMES

Relativa ao item (74);

(21) BR 10 2017 016923-5 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 07/08/2017

(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS LIGANTES À PROTEÍNA CATIÔNICA EOSINOFÍLICA E SUAS APLICAÇÕES NO DIAGNÓSTICO DA ESOFAGITE EOSINOFÍLICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) LUIZ RICARDO GOULART FILHO; TAFAREL ANDRADE DE SOUZA;
CRISTINA PALMER BARROS; ANDREA SANTOS NARCISIO; ANA PAULA
CARNEIRO DOS SANTOS

Relativa ao item (74):

(21) BR 10 2017 016989-8 A8	Código 3.8 - Retificação (22) 08/08/2017 (30) 09/08/2016 US 62/372,476; 25/09/2016 US 15/275,408 (51) F16L 55/46 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), G01M 3/02 (2006.01), F16L 55/26 (2006.01), F16L 55/10 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01) (52) F16L 55/46, G01M 3/2823, G01M 3/2807, G01M 3/022, F16L 55/26, F16L 55/10, F16L 55/07 (54) FACILITAÇÃO DA TRANSIÇÃO ENTRE INUNDAÇÃO E TESTE HIDRÁULICO COM O USO DE UM PIG INTELIGENTE (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) ANDREW BARDEN; LUIS RUSSO; PETER DIXON; ALASTAIR GOODALL Relacionada ao item (30);

(21) BR 10 2017 018636-9 A8	Código 3.8 - Retificação (22) 30/08/2017 (30) 30/08/2016 US 62/381,283; 08/02/2017 US 15/427,613 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01) (54) SISTEMA DE BIORREATOR, MÉTODO PARA REALIZAR UMA BIORREAÇÃO E MÉTODO DE ESCALONAMENTO DE UM VOLUME DE TRABALHO DE BIOPROCESSO A PARTIR DE UM BIORREATOR (71) FINESSE SOLUTIONS, INC. (US) (72) BARBARA PALDUS; MARK D. SELKER Referente à RPI 2484 de 14/08/2018, quanto ao item 71 e 54.



(21) BR 10 2017 018748-9 A8	Código 3.8 - Retificação (22) 31/08/2017 (51) A47D 13/08 (2006.01), A47D 15/00 (2006.01) (52) A47D 13/08, A47D 15/005 (54) ESTRUTURA PARA ACOMODAÇÃO DE BEBÊS EMPREGADA EM SESSÕES FOTOGRÁFICAS (71) ROOSEVELT DE A. CARDOSO COMÉRCIO DE ARTIGOS DECORATIVOS - ME (BR/SP) (72) ROOSEVELT DE ANDRADE CARDOSO Referente à 2516 de 26/03/2019, quanto ao item 54.

(21) BR 20 2017 016795-5 U8	Código 3.8 - Retificação (22) 04/08/2017 (51) A47J 37/06 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01) (52) A47J 37/06, A47J 27/00 (54) DISPOSIÇÃO EM UTENSÍLIO PARA ESPETO (71) ROBERTO SANTOS PINHEIRO (BR/RS) ; CARLOS HENRIQUE DYTZ



PICCOLI (BR/RS) ; ANDRÉ DEUTSCHENDORF MORANDI (BR/RS)
(72) ROBERTO SANTOS PINHEIRO; CARLOS HENRIQUE DYTZ PICCOLI;
ANDRÉ DEUTSCHENDORF MORANDI
Referente à RPI 2515 de 19/03/2019, quanto ao item (54).



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

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

(21) BR 10 2018 007974-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 19/04/2018 (71) ISIS CAMPOS PRADO (BR/RJ) ; RICARDO JORGENSEN CASSELLA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 017140-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 21/08/2018 (71) ASSOCIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS INTEGRÁVEIS TECNOLÓGICO LSI-TEC (BR/SP) ; SEAT MOBILE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CADEIRAS DE RODAS LTDA. ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 005479-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 20/03/2019 (71) JOSÉ NIVALDO MANGUEIRA DE ASSIS (BR/PB)
(21) BR 10 2019 009501-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 08/05/2019 (71) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA (BR)
(21) BR 11 2017 020389-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 14/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 020598-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 14/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 016297-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/02/2017 (71) BIOPRACT GMBH (DE)
(21) BR 20 2019 001659-6 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/01/2019 (71) LUIZ RANEA ORLANDO (BR/PR)



(21) BR 20 2019 004424-7 U2

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

(22) 06/03/2019

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)



Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica**

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

(21) BR 10 2014 016953-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2014 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2014 030429-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2014 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; ELEKEIROZ S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 030893-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2015 016831-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 032038-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2015 (71) VALERIA TESTON CAMPINAS - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2016 008439-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2016 (71) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 011934-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2016 (71) THE AES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 015902-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2016



(71) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)	
(21) BR 10 2016 016793-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2016 (71) VALE S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 030907-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2016 (71) POLETEC TECNOLOGIA EM POSTES LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 015180-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2018 (71) LUIZ SCHLICKMNN MEURER (BR/SC)
(21) BR 10 2020 015306-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2020 (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 002680-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2022 (71) SILVANO BAPTISTA DE SOUZA (BR/RS)
(21) BR 11 2014 020365-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2013 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 029015-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/07/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2015 010663-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2013 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 014137-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2015 016117-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/01/2014 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)



(21) BR 11 2016 001730-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2014 (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2016 002622-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2014 (71) LEK PHARMACEUTICALS D.D. (SI)
(21) BR 11 2016 003348-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/08/2014 (71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006315-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2013 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2016 008700-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 009669-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 010595-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2014 (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)
(21) BR 11 2016 015869-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2014 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 001779-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2015 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 002260-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2015 (71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 004358-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2015



	(71) CCS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011342-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2016 (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 015737-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2016 (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2017 017204-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2015 (71) CASCADE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 019315-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2016 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 019581-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 022883-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2016 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2017 023082-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/03/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 024406-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2016 (71) THOMAS PUMP & MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 027388-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/07/2016 (71) MAX CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 028295-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2016 (71) MULTIMATIC INC. (CA)



(21) BR 11 2018 003366-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2016 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 008798-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2016 (71) GLASSTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013173-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2016 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 013789-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2017 (71) OXBO INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 015778-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2017 (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 068106-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2017 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 068599-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2017 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2018 070759-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2018 072582-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/05/2017 (71) MCCORMICK & COMPANY, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 073234-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2018 073429-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2017



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 076276-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2017 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 000200-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2019 003437-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2017 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 006081-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2017 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 007867-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2017 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 011906-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 011910-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 012099-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 012100-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 012103-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)



(21) BR 11 2019 012107-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020183-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 000726-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/07/2018 (71) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2020 006964-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2019 (71) RAILNOVA SA (BE)
(21) BR 11 2020 021689-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2019 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2021 017234-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2020 (71) BINDER + CO AG (AT)
(21) BR 11 2022 001863-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2021 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 12 2019 028120-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2013 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 008239-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 015574-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2013 (62) BR 11 2014 030812-8 12/06/2013



	(71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 015598-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 12/06/2013
	(62) BR 11 2014 030812-8 12/06/2013
	(71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 20 2017 006858-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 03/04/2017
	(71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A
	(BR/SP)
(21) BR 20 2017 011273-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 29/05/2017
	(71) LARA & TONOLLI ARTIGOS DECORATIVOS LTDA EPP (BR/PR)



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 10 2019 003792-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 25/02/2019
	(71) ROBERTO WAGNER SIMÃO IERCK (BR)

(21) BR 11 2013 027551-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 12/04/2012
	(71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2014 001732-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 15/06/2012
	(71) BAANTO INTERNATIONAL LTD. (CA)

(21) BR 11 2014 003938-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 18/05/2012
	(71) OPTILIFT AS (NO)

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. 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 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

(21) BR 11 2015 021945-4 A8

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 05/03/2014

(71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)



Código 6.7 - Outras Exigências

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

(21) BR 10 2013 015300-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 18/06/2013
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(21) BR 10 2014 023310-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 19/09/2014
	(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)

(21) BR 10 2014 027402-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 29/10/2014
	(66) BR 10 2013 028135-2 31/10/2013
	(71) SÔNIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)

(21) BR 10 2015 006575-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 24/03/2015
	(71) VALDEMIR FERNANDES MARTINES (BR/SP)

(21) BR 10 2017 002249-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 02/02/2017
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 11 2017 016737-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 26/10/2016
	(71) EAGLERAIL CONTAINER LOGISTICS, LLC (US)

(21) BR 11 2017 016740-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 26/10/2016
	(71) EAGLERAIL CONTAINER LOGISTICS, LLC (US)

(21) BR 11 2018 015466-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 27/01/2017
	(71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)

(21) BR 11 2018 072711-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 17/11/2016

(71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US)

(21) BR 11 2019 005926-1 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 26/09/2017

(71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)

Para que seja aceita a petição de exame Nº 800190122663 de 02/04/2019 (GRU 29409161903352311) apresente complementação da retribuição de exame para reivindicação excedente conforme tabela vigente, pois o pedido possui 24 porém foi recolhido o valor para 10.



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 011067-6 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 19/12/2013

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2692 de 09/08/2022 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 10 2015 013528-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2015 (51) A61B 5/11 (2006.01), G08B 21/04 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01) (71) NORBERTO ANDRÉ SANDER (BR/RS) ; RONALD DE FARIAS RAMOS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 004468-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/02/2016 (51) H03K 17/04 (2006.01), H03K 17/13 (2006.01), H03K 17/567 (2006.01) (71) FABIANA LODI MARZANO (BR/SC)
(21) BR 10 2016 006786-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2016 (51) H05H 1/02 (2006.01) (71) SCHOLTZ E FONTANA CONSULTORIA LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2016 008926-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2016 (51) A61L 9/20 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01) (71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2012 023396-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2011 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) CENTRO DE EXCELENCIA EN PROD. Y PROCESOS DE CÓRDOBA (CEPROCOR) (AR) ; CONSEJO NAC. DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR)





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 017267-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2015 (51) G06Q 50/22 (2006.01) (71) GILSON VITRAL VITORINO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2015 022659-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2015 (51) G16H 10/60 (2006.01) (71) PREVENT SENIOR PRIVATE OPERADORA DE SAUDE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 024140-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2015 (51) G16H 10/60 (2006.01) (71) PREVENT SENIOR PRIVATE OPERADORA DE SAUDE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 025281-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2015 (51) G06Q 50/06 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), F17D 5/02 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2016 021824-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2016 (51) H02K 53/00 (2006.01) (71) JOÃO CARLOS BORBA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 028853-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



(22) 08/12/2016

(51) H02P 21/12 (2006.01), H02K 11/21 (2006.01)

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



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 001399-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) B62K 17/00 (2006.01) (71) VICENTE SPEKLA FILHO (BR/PR)
(21) BR 10 2017 010905-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) D06N 7/04 (2006.01), B32B 23/10 (2006.01) (71) MARCIO BRETAS FONTES DE RESENDE (BR/MG)
(21) BR 10 2018 002152-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 10 2018 004542-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) B60L 7/10 (2006.01) (71) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 004583-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01), B60W 10/115 (2006.01), B60W 30/188 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/26 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), E02F 3/34 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2018 004762-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) H02K 5/173 (2006.01) (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 004874-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) H02B 11/02 (2006.01), H01H 33/28 (2006.01), H01H 33/02 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2018 004942-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) B61L 3/12 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 004948-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 005069-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) H02K 15/12 (2006.01), H02K 1/28 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 005233-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) B61L 3/16 (2006.01), B61L 13/04 (2006.01), B61L 1/02 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), B61L 25/00 (2006.01), B61K 9/08 (2006.01), B61L 99/00 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 005278-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), B23K 9/24 (2006.01) (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)



(21) BR 10 2018 005326-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) H05K 7/20 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 005422-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01) (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 10 2018 005472-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) B61L 29/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), B61L 7/06 (2006.01), B61L 29/22 (2006.01), B61L 1/08 (2006.01), B61L 13/04 (2006.01), B61L 5/06 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 005552-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) B61L 23/00 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), B61L 29/22 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 005554-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) B61L 29/22 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), G08C 17/00 (2006.01), B61L 1/00 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 005679-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) H05K 7/14 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), G06F 11/20 (2006.01) (71) MICHAEL ARNOUSE (US)
(21) BR 10 2018 005813-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018



	(51) H05K 7/20 (2006.01), H01L 23/24 (2006.01), H01L 23/367 (2006.01), H01L 23/473 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01), H01L 23/373 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 005815-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01), H02G 15/10 (2006.01) (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 006280-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) H01H 50/56 (2006.01) (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2018 006437-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 1/18 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 006649-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2018 (51) B66B 5/00 (2006.01) (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 015220-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01) (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2018 015929-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2018 (51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01) (71) G-META CONSULTORIA PARTICIPAÇÕES E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 072160-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 26/10/2018 (51) A01N 63/00 (2006.01) (71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011048-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/04 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 024019-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2019 (51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01) (71) DL CHEMICAL CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2019 009202-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/718 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (71) YOO'S BIOPHARM INC. (KR)
(21) BR 11 2019 012464-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) PALOBIOFARMA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 012597-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU "PHARMENTERPRISES" (RU)
(21) BR 11 2019 013449-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018



	(51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 014191-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) LEO PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2019 014193-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01) (71) ARCUS BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014235-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2018 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) RODIN THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014788-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) C07D 207/16 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01) (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2019 015115-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) C07D 498/18 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01) (71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017111-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/3208 (2006.01), F16J 15/3224 (2006.01), F16J 15/3244 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01) (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)



(21) BR 11 2019 017130-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2018 (51) B65H 16/10 (2006.01), A61B 90/70 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01), B08B 9/02 (2006.01) (71) CLEARFLOW, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017233-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2018 (51) B65B 43/46 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01) (71) ECOLEAN AB (SE)
(21) BR 11 2019 017357-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) B65H 1/24 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01) (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 017443-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2018 (51) F16K 3/26 (2006.01), F16K 3/314 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01) (71) DELTAVALVE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017586-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2018 (51) B65B 51/10 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 9/06 (2006.01), B65B 9/10 (2006.01), B65B 9/20 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, A.C. (MX)
(21) BR 11 2019 017589-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2018 (51) B65B 57/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 61/24 (2006.01), B65B 9/20 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01) (71) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 017661-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01),



	A61P 9/10 (2006.01) (71) GUANGZHOU CELLPROTEK PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 017742-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) B65B 11/40 (2006.01), B65B 11/42 (2006.01), B65B 11/44 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 31/06 (2006.01), B65B 31/00 (2006.01), B65B 31/10 (2006.01), B65B 55/02 (2006.01) (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE A.C.M.A. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 017829-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) B31D 5/00 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01) (71) RANPAK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 017832-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 23/10 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01) (71) IPET TECHNOLOGIES LIMITED (CY)
(21) BR 11 2019 017905-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 017955-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) B65B 13/06 (2006.01) (71) DIEGO FUNCHEIRA (ES) ; FRANCISCO ANTONIO SANCHEZ DE LILLO (ES)
(21) BR 11 2019 018093-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2019 018137-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2018 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 41/47 (2006.01), B65D 41/48 (2006.01) (71) GUALA CLOSURES INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 018180-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 018206-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 018311-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) B65H 49/08 (2006.01), B65H 57/18 (2006.01), B23K 9/133 (2006.01) (71) THE ESAB GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2019 018366-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) B65D 77/20 (2006.01) (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2019 018397-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) F16K 31/122 (2006.01) (71) BERMAD CS LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 018618-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) B65G 17/24 (2006.01) (71) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US)



(21) BR 11 2019 018619-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) B65G 47/22 (2006.01), B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/24 (2006.01), B65G 17/30 (2006.01), B65G 17/32 (2006.01), B65G 17/38 (2006.01), B65G 47/46 (2006.01), B65G 17/34 (2006.01) (71) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018662-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2018 (51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01) (71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 018716-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2018 (51) F16B 5/02 (2006.01) (71) WABCO GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018769-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2018 (51) B65D 23/00 (2006.01) (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2019 018774-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), C07D 207/00 (2006.01) (71) XIAODONG WANG (US)
(21) BR 11 2019 018959-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) VENTUS MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 019020-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/3204 (2006.01), F16J 15/3212 (2006.01), F16J 15/3216 (2006.01), F16J 15/3232 (2006.01), F16J 15/3208 (2006.01)



(71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)	
(21) BR 11 2019 019062-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018 (51) A61G 10/00 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01), E04H 15/02 (2006.01) (71) CARE STRATEGIC D.I.R. HOLDINGS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 019083-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2018 (51) B41J 2/175 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2019 019085-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 019112-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01) (71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 019150-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) B65D 1/16 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01) (71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 019262-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01) (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2019 019264-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)



(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)	
(21) BR 11 2019 019280-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2018 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) BISIO PROGETTI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 019323-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/057 (2006.01), G09F 3/20 (2006.01) (71) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 019328-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 39/20 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2019 019419-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A47J 43/12 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019427-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 019692-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) B65B 27/04 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B26D 1/09 (2006.01), B26D 1/60 (2006.01) (71) COLINES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 019771-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) B65G 43/08 (2006.01), G01P 15/08 (2006.01)



(71) STEUTE TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)	
(21) BR 11 2019 019797-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) B31D 1/00 (2006.01), B31D 5/00 (2006.01) (71) RANPAK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 019846-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A24F 1/30 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019968-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) GEORG MENSCHEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 019971-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020006-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) A47J 47/01 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020023-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) B65H 19/28 (2006.01), B65H 18/22 (2006.01) (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 020103-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) F16B 2/12 (2006.01) (71) STEUTE TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2019 020107-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), H05B 3/46 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01), H01R 13/22 (2006.01), H01R 24/52 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 020156-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) B65B 5/10 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), B65B 9/22 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020181-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) B41F 13/20 (2006.01), B41F 13/30 (2006.01), B41F 13/38 (2006.01), B41F 13/40 (2006.01), B41F 27/10 (2006.01) (71) BOBST FIRENZE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 020212-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2018 (51) B65H 19/22 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 020258-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) B65B 1/06 (2006.01), B65B 1/34 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), G01G 15/00 (2006.01), G01G 13/06 (2006.01), G01G 21/23 (2006.01), G01G 17/00 (2006.01) (71) LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A. (ES)
(21) BR 11 2019 020434-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 020452-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 28/03/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020460-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020477-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A24D 1/14 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020479-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) B65H 7/08 (2006.01), B65H 7/10 (2006.01), B65H 7/14 (2006.01), B65H 9/10 (2006.01), D05B 35/12 (2006.01) (71) SCHMALE-HOLDING GMBH & CO. (DE)
(21) BR 11 2019 020553-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) B65D 19/38 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01) (71) AETNA GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 020585-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) B65C 9/06 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01) (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 020791-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) B65G 67/60 (2006.01) (71) TENOVA S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2019 020834-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) A24F 15/12 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021023-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 021033-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 021046-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021057-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2018 (51) A61J 11/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 021151-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) B65G 54/02 (2006.01), H02K 41/035 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2019 021202-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) B67D 1/14 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), G05D 16/10 (2006.01) (71) LEGACY US, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021210-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) B41J 2/21 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), B41F 23/08 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01), B33Y 50/00 (2006.01), B29C 64/00 (2006.01), B65H 16/00 (2006.01) (71) ACTEGA SCHMID RHYNER AG (CH)
(21) BR 11 2019 021259-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) B31D 1/00 (2006.01), B31D 5/00 (2006.01) (71) RANPAK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 021273-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) B65D 5/06 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B31B 50/25 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021297-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) B41F 27/02 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B41F 27/00 (2006.01) (71) UNIVERSAL ENGRAVING, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021393-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61K 33/32 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GALERA LABS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021424-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) B65G 43/00 (2006.01) (71) ROADTEC, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021644-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) B65H 16/10 (2006.01), A24C 5/20 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01)



(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)	
(21) BR 11 2019 021647-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) B67D 7/04 (2006.01), B67D 7/08 (2006.01), B67D 7/36 (2006.01) (71) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 021699-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) B65D 75/58 (2006.01) (71) SCHOLLE IPN IP BV (NL)
(21) BR 11 2019 021748-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) B31B 70/98 (2006.01), B65H 31/20 (2006.01), B65H 31/26 (2006.01), B65H 33/16 (2006.01) (71) LEMO MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021760-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) A61G 13/10 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B25J 18/00 (2006.01) (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 021798-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/70 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01) (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021806-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) B65H 29/58 (2006.01), B65H 29/16 (2006.01), B65H 29/18 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2019 021817-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 23/04/2018 (51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 021832-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (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) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2019 021851-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) B65H 29/58 (2006.01), B65H 29/04 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2019 021856-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) B65C 9/18 (2006.01), B65C 3/14 (2006.01) (71) ACTEGA NORTH AMERICA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021932-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 50/04 (2006.01) (71) CAPARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 021969-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) B65D 51/22 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2019 021999-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 35/40 (2006.01), G01F 11/08 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)



(21) BR 11 2019 022153-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2018 (51) B65D 75/62 (2006.01), A23L 21/10 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (71) ORIHIRO PLANTDEW CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 022211-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2018 (51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 022260-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A23L 33/12 (2006.01), A23P 10/30 (2006.01), A23L 29/269 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01) (71) CLOVER CORPORATION LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 022289-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), A23L 29/10 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2019 022331-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 022336-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A61J 1/14 (2006.01) (71) HANS-JÜRGEN HOPF (DE)
(21) BR 11 2019 022404-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/02/2018 (51) B65D 17/28 (2006.01) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022492-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) B41N 1/14 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/029 (2006.01) (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 022499-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) B65D 85/10 (2006.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 022512-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 35/30 (2006.01), C12N 5/079 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 022519-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) B65D 51/16 (2006.01) (71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 022524-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) B65D 88/76 (2006.01), B65G 5/00 (2006.01), G01F 23/18 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01) (71) GREGORY E. YOUNG (US)
(21) BR 11 2019 022555-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) A61G 7/14 (2006.01), A61G 7/10 (2006.01) (71) ARJOHUNTLEIGH MAGOG INC. (CA)



(21) BR 11 2019 022812-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) B31D 5/00 (2006.01) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)
(21) BR 11 2019 022923-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A47J 43/042 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 022956-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2018 (51) B65D 47/04 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01) (71) BERICAP HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 023082-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2018 (51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/18 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 023632-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) A61K 31/4545 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), C07D 237/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024719-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A61K 31/4355 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) EFFECTOR THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024878-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) A61K 31/397 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2019 025360-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) A61K 31/665 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) ZAVANTE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026577-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) CHUAN SHIH (US) ; NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW)
(21) BR 11 2019 026661-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A61K 31/715 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 026900-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) A61K 31/715 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2019 028046-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US) ; CYTOKINETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000813-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01) (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 000902-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) A23L 33/15 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) PHARMANUTRA S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2020 000967-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01) (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001129-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) A23K 20/105 (2006.01), A23K 20/20 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A23K 50/60 (2006.01) (71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 001162-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) A23L 3/01 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) BEFORE BRANDS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001176-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) C12C 11/00 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF THE SCIENCES (US)
(21) BR 11 2020 001396-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) YUHAN CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 001755-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) A61K 31/4188 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01) (71) APPLIED THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2020 002077-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018



	(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003003-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01) (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 003073-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 219/10 (2006.01), C07D 221/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 491/044 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003557-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 003643-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01) (71) CHONGQING LINGSHI AGRICULTURAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; SHULIANG WANG (CN)
(21) BR 11 2020 005732-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2018 (51) A61P 15/08 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/5395 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF ADELAIDE (AU)
(21) BR 11 2020 005992-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01) (71) BIOGEN INC (US)
(21) BR 11 2020 006381-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2020 007359-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) C07D 498/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01) (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2020 007399-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) A61K 31/36 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01) (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 007439-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007442-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) A61K 31/196 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 31/7012 (2006.01) (71) ATRIVA THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007466-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



(71) MERCK PATENT GMBH (DE)	
(21) BR 11 2020 007470-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) A61K 9/127 (2006.01) (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2020 007499-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) C07D 213/81 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007549-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007557-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007569-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (71) FAES FARMA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2020 007585-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), C07C 211/00 (2006.01), C07C 211/04 (2006.01) (71) EPIZYME, INC. (US)



(21) BR 11 2020 007593-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01) (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 007606-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 007629-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (71) MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 007632-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) C07D 239/42 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (71) EPIZYME, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007657-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2018 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01) (71) INTRABIO LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 007679-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007713-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018



	(51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 007744-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2020 007808-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 007826-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) C07D 311/22 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01) (71) ILAB (KR)
(21) BR 11 2020 007858-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) C07D 405/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01) (71) EAGLE RESEARCH LABS LIMITED (MT)
(21) BR 11 2020 007968-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 008053-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2018 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01)



(71) BASF SE (DE)	
(21) BR 11 2020 008084-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 008131-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) A01N 25/00 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 008226-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) A01N 63/04 (1980.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008282-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2018 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 008325-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)



(21) BR 11 2020 008343-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2020 008375-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2018 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2020 008388-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2018 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A23L 2/44 (2006.01), A23L 3/3562 (2006.01), A23L 3/3544 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 008592-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) C07D 403/14 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 008593-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2018 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/51 (2006.01) (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2020 008601-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2018 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 008640-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2018 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01)



(71) ONCOSTELLAE, S.L. (ES)	
(21) BR 11 2020 008643-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 008673-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) A61K 31/55 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (71) FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO (IT)
(21) BR 11 2020 008674-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 008675-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) C07D 209/08 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 008714-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01) (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
(21) BR 11 2020 008724-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) A61K 31/702 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008733-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 02/11/2018 (51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2020 008750-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (71) SOUTH CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2020 008764-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) EVERRIS INTERNATIONAL B.V (NL)
(21) BR 11 2020 008767-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (71) UNIVERSITE DE MONTREAL (CA)
(21) BR 11 2020 008841-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 317/64 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07C 311/13 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 237/16 (2006.01), C07D 405/08 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01), C07C 235/22 (2006.01), C07D 271/113 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/66 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2020 008851-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2018



	(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JUBILANT PRODEL LLC (US)
(21) BR 11 2020 008931-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2018 (51) A01N 43/50 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 14/21 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2020 009055-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2018 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) RAPT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009085-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01) (71) CJB APPLIED TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009219-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/57 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2020 009265-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01) (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 009452-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A61K 31/37 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(71) THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL (GB) ; THE ROYAL MARSDEN NHS FOUNDATION TRUST (GB)
(21) BR 11 2020 009454-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01) (71) PROFEM GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 009458-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01) (71) PROFEM GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 009477-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) IMMUNIC AG (DE)
(21) BR 11 2020 009507-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2020 009520-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2018 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01) (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2020 009552-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) INSTITUT RÉGIONAL DU CANCER DE MONTPELLIER (ICM) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM) (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2020 009567-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61J 3/07 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009593-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 009606-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009659-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) C07D 213/81 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 009757-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)



(21) BR 11 2020 009919-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) A61P 43/00 (2006.01), A61K 39/205 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01) (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTJU (RU)
(21) BR 11 2020 009972-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01) (71) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT)
(21) BR 11 2020 010064-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 010089-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) A61K 31/355 (2006.01), C07D 311/66 (2006.01), C07C 235/50 (2006.01) (71) KHONDRION IP B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 010115-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01) (71) SSP CO., LTD., JAPAN (JP)
(21) BR 11 2020 010135-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) A61K 31/24 (2006.01), C07C 219/18 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01) (71) LTD "VALENTA-INTELLEKT" (RU)



(21) BR 11 2020 010138-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 010148-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) C07D 271/113 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010176-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2018 (51) A01N 55/08 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 010192-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/663 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01) (71) INBIOMOTION S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 010322-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (71) JUBILANT EPISCRIBE LLC (US)
(21) BR 11 2020 010662-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) A61K 47/68 (2006.01) (71) MAGENTA THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2020 010726-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) A61K 33/04 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01) (71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2020 010831-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2020 010843-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 11 2020 010863-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 11 2020 010905-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) C07D 513/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 010945-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) A61K 31/704 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), C07H 15/24 (2006.01) (71) AOP ORPHAN IP AG (LI)
(21) BR 11 2020 011162-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/12/2018 (51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 247/02 (2006.01), C07D 261/02 (2006.01), C07D 261/06 (2006.01) (71) AMPLYX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011167-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01) (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS SA (CH)
(21) BR 11 2020 011287-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) A61K 31/5025 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US) ; MERCK PATENT GMBH (DE) ; ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 011517-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) A61P 31/20 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2020 011586-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) A61K 31/517 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01) (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 011776-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 011850-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) C07D 317/18 (2006.01), C07D 233/56 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01),



	C07D 261/20 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 277/22 (2006.01), C07D 277/66 (2006.01), C07D 213/04 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 333/06 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01) (71) NMD PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2020 012201-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(21) BR 11 2020 012215-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) NANOBOTIX (FR)
(21) BR 11 2020 012276-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) REPOS PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2020 012349-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) A61K 47/62 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01) (71) BICYCLETX LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 012350-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2019 (51) C08G 18/54 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 8/10 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01) (71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012473-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012484-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2019 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (71) AKZENTA PANELEE + PROFILE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012519-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01), A61K 36/77 (2006.01) (71) COSMO TECHNOLOGIES LTD. (IE)
(21) BR 11 2020 012611-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2020 012697-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2019 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01) (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012802-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2019 (51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)



(21) BR 11 2020 012869-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A61K 31/7004 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)
(21) BR 11 2020 013069-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C07D 487/20 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) GAN & LEE PHARMACEUTICALS (CN)
(21) BR 11 2020 013140-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A61K 31/538 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) REVIVA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013318-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A61K 31/568 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (71) GUANGZHOU CELLPROTEK PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 015165-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2019 (51) C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 015229-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) C08F 255/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 015592-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2019 (51) C08G 63/49 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01)



(71) GUANGDONG HUARUN PAINTS CO., LTD. (CN)	
(21) BR 11 2020 016276-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2019 (51) B32B 3/00 (2006.01) (71) SHEN WEI (USA) INC. (US)
(21) BR 11 2020 016322-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) C08K 3/22 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 016433-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) C08J 3/05 (2006.01) (71) ACTEGA DS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 016473-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) A61K 31/585 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (71) PEKING UNION MEDICAL COLLEGE HOSPITAL (CN) ; SHANGHAI PHARMACEUTICALS HOLDING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016518-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2019 (51) B29C 33/40 (2006.01), B29C 33/56 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29C 44/58 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01) (71) SELLE ROYAL S.P.A (IT)
(21) BR 11 2020 016575-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) B29C 48/285 (2006.01), B29C 48/92 (2006.01) (71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)
(21) BR 11 2020 016663-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019



	(51) B29C 65/22 (2006.01), B31D 5/00 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2020 017525-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 017538-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2019 (51) B29C 31/00 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/44 (2006.01), B29D 30/46 (2006.01) (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 017586-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 017663-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) C08C 19/25 (2006.01), C08F 297/02 (2006.01), C08K 3/013 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01) (71) KURARAY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 017726-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) G01N 21/3577 (2006.01), G01N 21/552 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), G01N 30/46 (2006.01), G01N 30/78 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 017845-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) G01V 1/36 (2006.01), G04G 7/00 (2006.01), G06F 1/12 (2006.01), G04F



	10/00 (2006.01), G01V 1/24 (2006.01) (71) INAPRIL AS (NO)
(21) BR 11 2020 018147-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) C08G 65/32 (2006.01), C08G 65/34 (2006.01) (71) P2 SCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018241-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29C 57/10 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 018814-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018958-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) C08F 6/10 (2006.01), C08F 6/14 (2006.01) (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 018966-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) C08L 23/26 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 019061-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) C08F 110/14 (2006.01), C08F 2/42 (2006.01), C08F 6/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2020 020044-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2019 (51) G01V 1/18 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/24 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2020 020542-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2019 (51) G01N 35/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021616-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) G02C 7/10 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 021810-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 022075-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2020 022078-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2020 022202-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) G01M 3/20 (2006.01) (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022592-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) B64G 1/10 (2006.01), B64G 1/64 (2006.01) (71) THE EUROPEAN UNION, REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE)
(21) BR 11 2020 023816-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 36/07 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (71) CARBOEXPERT INC. (KR)
(21) BR 11 2020 023835-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A61K 31/593 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A23L 33/155 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01) (71) POWERPHARMA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2020 024264-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2018 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 024632-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) H05H 1/48 (2006.01), H05G 2/00 (2006.01) (71) PAUL HÖSS KG (DE)
(21) BR 11 2020 024891-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) G02B 5/08 (2006.01), G02B 5/09 (2006.01), G02B 5/122 (2006.01), G02B 5/124 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), G02B 6/10 (2006.01), G02B 13/24 (2006.01), H04J 14/00 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01) (71) LYTELOOP TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 11 2020 025212-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 05/07/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 025644-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2019 (51) G01M 3/00 (2006.01), G01M 3/04 (2006.01), G01M 3/26 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G06F 16/29 (2006.01) (71) INFICON, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026901-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) G01K 11/14 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2021 000063-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) G01M 3/18 (2006.01) (71) KOSAN CRISPLANT A/S (DK)
(21) BR 11 2021 000111-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) G01N 21/84 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 000806-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01) (71) SERCEL (FR)
(21) BR 11 2021 001111-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) G21C 3/58 (2006.01), G21C 3/62 (2006.01) (71) WEST REALITY, S.R.O. (SK)



(21) BR 11 2021 001382-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2018 (51) G02B 27/01 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 5/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 001584-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2018 (51) B03C 3/40 (2006.01) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD (JP)
(21) BR 11 2021 002059-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01) (71) ODINWELL AB (SE)
(21) BR 11 2021 002157-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) A61K 47/14 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 002386-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) G01N 21/85 (2006.01) (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 004133-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) H01S 3/13 (2006.01), H01S 3/05 (2006.01), H01S 3/067 (2006.01) (71) LYTELOOP TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 11 2021 005652-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) G01F 15/06 (2006.01), G01F 22/02 (2006.01), G01F 23/18 (2006.01), G01F 23/26 (2006.01) (71) KEGSPEED, LLC (US)



(21) BR 11 2021 005987-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) G01D 5/353 (2006.01) (71) NKT PHOTONICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006002-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2018 (51) A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2021 010208-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) G01P 1/02 (2006.01), G01P 3/488 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014212-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2020 (51) G07C 5/08 (2006.01), B62J 27/00 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 018193-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2019 (51) G01F 1/84 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018484-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2019 (51) G01F 1/84 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018742-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2019 (51) G01F 1/84 (2006.01)



	(71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018868-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2019 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01N 7/14 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021840-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) G01N 21/31 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023157-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) G21C 17/022 (2006.01) (71) FRAMATOME GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 023955-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2020 (51) G09F 9/30 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2022 005333-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2019 (51) G01N 33/22 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 12 2020 005073-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2018 (51) A61K 31/439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01) (71) SKYHAWK THERAPEUTICS, INC. (US)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2014 015489-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2014 (71) MDL SISTEMAS LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2014 023050-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 000711-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2015 (71) ANTONIO FERREIRA DE SOUZA (BR/AL)
(21) BR 10 2015 011223-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2015 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 023135-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2015 023169-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2015 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 032563-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; IMMUNOCAMP CIÊNCIA E TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 016616-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2016



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)	
(21) BR 10 2017 000056-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/01/2017 (71) OMRON HEALTHCARE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004926-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 005334-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2017 (71) CLÁUDIO VICTOR SIEDEL (BR/PR)
(21) BR 10 2017 005835-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2017 (71) PLASTCROMO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E BENEFICIAMENTO DE PLÁSTICOS E METAIS LTDA. - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2017 011117-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 013381-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 017689-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 024441-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)
(21) BR 10 2017 026508-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2017 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)



(21) BR 10 2021 016402-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/08/2021 (71) SUPERACAO DISTRIBUICAO DE PRODUTOS HIDROSSOLUVEIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 005592-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2022 (71) EDUARDO D'AMORIM TEIXEIRA (BR/PE)
(21) BR 11 2012 012080-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2010 (71) Biocon Limited (IN) ; Centro de Immunologia Molecular (CU)
(21) BR 11 2014 017923-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/01/2013 (71) SOUTH DAKOTA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 020305-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2013 (71) DALI SYSTEMS CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2014 023224-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2013 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 003859-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2013 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2015 006176-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2013 (71) INTENSITY THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2015 020695-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2014 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2015 021442-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2014 (71) RUHOF CORPORATION (US)



(21) BR 11 2015 021948-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 12/03/2014
 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2015 022682-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 14/03/2014
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2015 022753-8 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 10/03/2014
 (71) FOREST TOSARA LTD. (IE)

(21) BR 11 2015 023044-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 14/03/2014
 (71) MELINTA SUBSIDIARY CORP. (US)

(21) BR 11 2015 030525-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 04/06/2014
 (71) SOUTH DAKOTA STATE UNIVERSITY (US)

(21) BR 11 2016 009946-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 19/11/2014
 (71) WACOM CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2016 010189-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 04/11/2014
 (71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 010747-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 14/11/2014
 (71) DANISCO US INC. (US)

(21) BR 11 2016 016088-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 09/01/2015
 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

(21) BR 11 2016 016500-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 15/12/2014
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(21) BR 11 2016 026008-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 06/05/2015



	(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2016 029216-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2014 (71) FESIA TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2017 006488-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2015 (71) AVIS BUDGET CAR RENTAL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 006989-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2015 (71) ABIOTEN PHARMA SPA (IT)
(21) BR 11 2017 007053-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018264-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2016 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 019205-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2016 (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 007096-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 016740-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2017 (71) SCHWARTZ GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 068814-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2017 (71) GRENZBACH MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 070762-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)



(21) BR 11 2018 070820-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2017 (71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 072334-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 072816-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2017 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 001208-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2017 (71) TREMARK (FR)
(21) BR 11 2019 007113-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2017 (71) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007548-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2017 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 11 2020 006000-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2018 (71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 020453-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2022 003609-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2020 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 12 2018 075659-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 016910-4 13/03/2014 (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 12 2020 019417-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 28/09/2017 (62) BR 11 2019 006372-2 28/09/2017 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 019421-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2017 (62) BR 11 2019 006372-2 28/09/2017 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 021335-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2015 (62) BR 11 2017 007053-7 07/10/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 013278-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022682-5 14/03/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 001153-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2016 (62) BR 11 2017 026497-8 01/06/2016 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 009603-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2013 (62) BR 10 2013 004720-1 27/02/2013 (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(21) BR 12 2022 010960-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2014 (62) BR 11 2015 007533-9 15/07/2014 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 011643-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 023256-6 13/03/2014 (71) ONCOCEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 011965-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2014 (62) BR 11 2015 026297-0 16/04/2014



	(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 20 2017 005005-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2017 (71) OMEGA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALUMÍNIOS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2017 005786-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2017 (71) SEIP 7-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS LTDA E TECNOLOGIA LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2017 008373-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2017 (71) SILVANO GUEDES (BR/SP)
(21) PI 0905794-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0919840-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2009 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2021 023713-5 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 29/05/2020

(71) PAIGE.AI, INC. (US)

Correção do quadro reivindicatório analisado.



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 2013 017623-0 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 09/07/2013 (71) OKEA SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) Complementar a retribuição da(s) 9ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161941557103.
(21) BR 10 2015 003753-8 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 05/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Complementar a retribuição da(s) 8ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161949289914.
(21) BR 10 2015 008002-6 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 09/04/2015 (71) INNOVATI SERVIÇOS DE CONSULTORIA LTDA (BR/MG) ; COELCE - COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARA (BR/CE) Complementar a retribuição da(s) 7ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161938723839.
(21) BR 10 2015 017488-8 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 22/07/2015 (71) MARIO MILANESIO NETO (BR/SP) Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161908111797, uma vez que foi recolhido valor de modelo de utilidade ao invés do valor de pedido de patente de invenção.
(21) BR 10 2016 001203-1 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 19/01/2016 (71) GUILHERME DE CASTRO BICUDO PISANI (BR/SP) ; 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)



	Complementar a retribuição da(s) 7ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161949094722.
(21) BR 10 2016 001877-3 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 28/01/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Complementar a retribuição da(s) 7ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161949438375.
(21) BR 10 2016 005144-4 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 08/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Complementar a retribuição da(s) 6ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161936179813.
(21) BR 10 2016 005734-5 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 16/03/2016 (71) GILMAR GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP) Complementar a retribuição da(s) 7ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161951553879.
(21) BR 10 2018 001785-3 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 26/01/2018 (71) ROBERTO GIANNICHI FILHO (BR/SP) Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161940547392.
(21) BR 10 2018 010244-3 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 21/05/2018 (71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 5ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161953748308.
(21) BR 10 2018 073689-2 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 16/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161938111043.
(21) BR 10 2018 073697-3 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 16/11/2018



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161938111884.
(21) BR 10 2019 003104-2 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 15/02/2019 (71) GREEN LINE RECUPERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/MG) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161934187150.
(21) BR 10 2019 006772-1 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 03/04/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161933883102.
(21) BR 10 2019 007107-9 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 08/04/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161933883145.
(21) BR 10 2019 008125-2 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 22/04/2019 (71) EMPRESA DE NAVEGACAO DE CUSTODIA E RESSOCIALIZACAO LTDA. (BR/RJ) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161937628280.
(21) BR 10 2019 009073-1 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 03/05/2019 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161938924621.



(21) BR 10 2019 009121-5 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 03/05/2019 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161938965506.
(21) BR 10 2019 009124-0 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 03/05/2019 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161938965140.
(21) BR 10 2020 007505-5 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 15/04/2020 (71) DIVIAVES EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIOS LTDA ME (BR/PR) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161952427060.
(21) BR 10 2020 011021-7 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 01/06/2020 (71) TEC VIDRO INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161952259044.
(21) BR 10 2020 014841-9 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 21/07/2020 (71) VICTOR AGUIAR LIMA (BR/TO) ; BRUNO AGUIAR LIMA (BR/TO) ; THIAGO AGUIAR LIMA (BR/TO) ; ELISMARQUES PEREIRA LIMA (BR/TO) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161952861569.
(21) BR 12 2021 017838-0 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 01/06/2020 (62) BR 10 2020 011021-7 01/06/2020 (71) TEC VIDRO INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a



	retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161952258137.
(21) BR 20 2018 010926-5 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 29/05/2018 (71) I SHENG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA (BR/AM) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª, 4ª e 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161918937884, 29409161936123605, 29409161951040375.
(21) BR 20 2018 070912-2 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 10/10/2018 (71) SUPREMO INDUSTRIAL DE PLÁSTICO EIRELI (BR/SC) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª e 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161926918974 e 29409161942197127.
(21) BR 20 2018 074545-5 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 28/11/2018 (71) CWF INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA- EPP (BR/DF) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161929538684.
(21) BR 20 2019 000239-0 U8	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 07/01/2019 (71) INOV FORMAS METALICAS LTDA (BR/PR) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª e 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161932891080 e 29409161946138389.
(21) BR 20 2019 003680-5 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 22/02/2019 (71) CRIPPA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª e 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161932939538 e 29409161948194928.
(21) PI 1105941-9 A8	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 11/11/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)



Complementar a retribuição da(s) 10ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161938135295, uma vez que o pagamento ocorreu no prazo extraordinário mas com valor de prazo ordinário.



Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2014 027123-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 30/10/2014
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
	Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2016 010548-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 10/05/2016
	(61) BR 10 2014 021899-8 04/09/2014
	(71) AMOS VICENTE CESAR DA SILVA (BR/SP)
	Pagar restauração.

(21) BR 10 2016 025424-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 31/10/2016
	(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
	Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2016 025525-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 31/10/2016
	(71) SYNERGY TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP)
	Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2017 023327-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 28/10/2017
	(71) GERALDO ANTONIO ALVES FRAGA (BR/DF)
	Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2017 023363-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 30/10/2017
	(66) BR 10 2016 027334-0 22/11/2016
	(71) LUCIA REGINA DE JESUS RAMOS (BR/RJ)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 023608-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 023626-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2017 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 023629-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2017 (71) ALTAIR DA SILVA COSTA JR (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 023656-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 072219-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2018 (71) OMAR FLAVIO SECCHI (BR/RS) ; RUDI TOMIELO (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 072534-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2018 (71) ANDERSON LUCAS BEDIN (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 075106-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2018 (71) GILMAR DAROLT (BR/SC) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 075536-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2018



	(71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 075909-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2018 (71) IPK ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 076560-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2018 (71) CAETE PARTICIPAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO EIRELI (BR/PR) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 077437-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 87, da LPI, referente ao não recolhimento da taxa de restauração da 3ª retribuição anual.
(21) BR 10 2018 077451-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 87, referente ao não recolhimento da taxa de restauração da 3ª retribuição anual.
(21) BR 10 2019 000592-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)



Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 87, da LPI, referente ao não recolhimento da taxa de restauração da 3ª retribuição anual.

(21) BR 10 2019 001654-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/01/2019

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 87, da LPI, referente ao não recolhimento da taxa de restauração da 3ª retribuição anual.

(21) BR 10 2019 006582-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 01/04/2019

(71) PAULO VITOR MOREIRA (BR/MG)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 007925-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 17/04/2019

(71) WILLER HUDSON POS (BR/MG)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 009501-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 08/05/2019

(71) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA (BR)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 009560-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 10/05/2019

(71) MANOEL KOLLING DUTRA (BR/SC) ; MILTON PEREIRA (BR/SC) ; MAURÍCIO EDGAR STIVANELLO (BR/SC)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para



fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 016726-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/08/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 016729-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/08/2019
(71) VIN BRASIL LTDA EPP (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 016771-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/08/2019
(71) JOAQUIM SIMÕES GOMES (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 016792-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/08/2019
(71) ROBERTO ABE CASTEX (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 016819-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/08/2019
(71) MARCOS VINÍCIUS AMARAL (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 016835-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/08/2019
(71) ALEXANDRE MARIO PECCIN CARVALHO (BR/SC)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 016864-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/08/2019
(71) NBJ SYSTEMS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 016913-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/08/2019
(71) ARTHUR DE MELLO NETO (BR/SP)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 016927-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2019 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016928-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2019 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017007-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2019 (71) BRUNO CECARELLI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017030-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2019 (71) CLEITON ANTONIO CARDIA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017063-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2019 (71) ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017392-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020938-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2019 (71) ELIZABETH FERREIRA DOS SANTOS (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2014 009805-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2012 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.



(21) BR 11 2016 000292-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/10/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 001173-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 001383-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 006057-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 008795-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 009443-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/10/2014 (71) NAUREX, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 010367-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/10/2014 (71) DR. AUGUST WOLFF GMBH & CO. KG ARZNEIMITTEL (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 013307-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2014 (71) SONY CORPORATION (JP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 7ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2016 013617-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/10/2015
(71) XIAOMI INC. (CN)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 008598-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/10/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 008714-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/10/2015
(71) TENSHA THERAPEUTICS, INC. (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 008801-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/10/2015
(71) NORTH-WEST UNIVERSITY (ZA)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 008937-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/10/2015
(71) NORTH-WEST UNIVERSITY (ZA)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 017464-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/11/2015
(71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 021292-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/10/2015
(71) VICTOR ATAMANIUK (UA) ; ANATOLLI NOVIK (UA)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 006839-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/10/2016
(71) ANECOVA S.A. (CH)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 008303-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 30/10/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 008784-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/11/2016 (71) MEDHERANT LIMITED (GB) ; BOSTIK SA (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 008903-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2016 (71) LIFECELL CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 010454-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/10/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 013739-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/09/2016 (71) NSK LTD. (JP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 5ª e 6ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 069407-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2016 (71) SVRUI (TIANJIN) ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD. (CN) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 6ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 002609-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/10/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008370-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 30/10/2017 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008390-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/10/2017 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008640-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/10/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008824-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/11/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008859-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2017 (71) TESARO, INC. (US) ; ANAPTYSBIO, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008861-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2017 (71) TESARO, INC. (US) ; ANAPTYSBIO, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008885-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 009041-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2017 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011021-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 012892-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2017 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 023844-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/11/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 005415-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/09/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008499-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2018 (71) PELEMED CO., LTD. (KR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008699-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/10/2018 (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008056-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/11/2018 (71) ZTE CORPORATION (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 13 2020 000880-2 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2020 (61) BR 10 2019 017525-7 22/08/2019 (71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. EPASA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2012 028008-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/10/2012 (71) ADVANSAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA EPP (BR/SP)



	Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 20 2013 014514-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2013 (61) PI 0804799-5 07/11/2008 (71) João Batista Lima (BR/ES) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 20 2017 023346-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2017 (71) TERMOFIXO SC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINAS LTDA (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 023512-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/10/2017 (71) RPS ELETRONICA EIRELI - ME (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 023694-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2017 (71) LAUDIL RIBEIRO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 023701-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/11/2017 (71) RAPHAEL CARDOSO MOTA PEREIRA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 011551-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 012381-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2018 (71) RÉGIS SOLDÁ (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª e 4ª retribuição anual,



para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2018 013431-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/06/2018 (71) EAA EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS ARAUCÁRIA LTDA (BR/PR) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente a complementação da 3ª retribuição anual, conforme tabela vigente e a guia 29409161924243872, e o não recolhimento da 4ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 013701-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/07/2018 (71) ASSA ABLOY BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/BA) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 014223-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2018 (71) RÉGIS SOLDÁ (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª e 4ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 016601-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2018 (71) MARIA ZÉLIA GOMES PORTO (BR/PB) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª e 4ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 068434-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2018



	(71) MENTAH COMÉRCIO, SERVIÇOS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO - EIRELI (BR/RJ) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª e 4ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 068685-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2018 (71) ROBERTO CORREIA DE MIRANDA HENRIQUES (BR/PB) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 068856-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/09/2018 (71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 068859-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/09/2018 (71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 068860-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/09/2018 (71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.



(21) BR 20 2018 072165-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/10/2018 (71) INÊS DA SILVA VOLTOLINI (BR/RS) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª e 4ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 072361-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2018 (71) HEBERTH VINICIUS ROCHA SHOLTZ (BR/PR) ; JOÃO ELTON DA SILVA (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2018 074241-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2018 (71) OSNY APARECIDO MARIA (BR/MG) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 075527-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2018 (71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 003096-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2019 (71) GILBERTO DOS SANTOS NETO 03555300822 (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.



(21) BR 20 2019 005036-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2019 (71) PEDRO HENRIQUE CANADAS (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 016631-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/08/2019 (71) JOANES DEIS PAIVA DO NASCIMENTO-ME (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016638-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/08/2019 (71) SERGIO DEL PIO LUOGO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016685-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/08/2019 (71) HELBERTH THOMPSON LUGÃO (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016710-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/08/2019 (71) LUCIUS POFFO (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016752-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/08/2019 (71) RESFRI AR CLIMATIZADORES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016761-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/08/2019 (71) PERPE JORGE VIEIRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016828-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/08/2019 (71) GRAVATAS PERSONALIZADAS GOLD 24 K EIRELI - ME. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2019 016829-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/08/2019 (71) VINICIUS OTTO DE AGUIAR RITZMANN MARZALL (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016904-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2019 (71) AUGUSTO DAL PIAZ NUNES (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016906-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2019 (71) DURÍN INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SC) ; ROSINALDO DE AGUIAR (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016946-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2019 (71) AUGUSTO FONSECA DE MOURA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016966-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2019 (71) JOSE M MASCHERONI (BR/SC) ; ARTHUR ALVAREZ MASCHERONI (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016981-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2019 (71) CHEN YONG LI (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016984-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2019 (71) MATHEUS AUGUSTO ROTH (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 017012-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2019 (71) FRANCISCO CAMPOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(21) PI 0717927-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 02/11/2007

(71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)

Referente à 15ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2018 076952-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/12/2018 (66) BR 10 2018 070605-5 05/10/2018 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 800220269188 de 03/08/2022, decorrente da publicação na RPI 2689 de 19/07/2022, item 8.6, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.
(21) BR 10 2019 007958-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/04/2019 (71) LUIZ ARTHUR MALTA PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 11 2021 006004-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/10/2018 (71) SANIFIT THERAPEUTICS S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 007021-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/10/2018 (71) AVALON HEPAPOC LIMITED (CN) Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 800220270085 de 04/08/2022, decorrente da publicação na RPI 2691 de 02/08/2022, item 8.6, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.
(21) BR 20 2017 013884-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/06/2017 (71) ANDRÉ LUIZ RIBAS NASCIMENTO (BR/MG)
(21) BR 20 2019 011052-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/05/2019 (71) MAGNO TELES DE LACERDA ME (BR/GO)



Código 8.8 - Despacho Anulado

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

(21) BR 10 2013 031280-0 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 05/12/2013
(71) PIZZA CREK PIZZARIA E EVENTOS LTDA (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2675 de 12/04/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 028457-0 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 02/12/2016
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ (BR/AM)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2647 de 28/09/2021 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 5ª anuidade foi efetuado em 23/06/2021, através da GRU 29409161935950540.

(21) BR 10 2018 001182-0 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 19/01/2018
(71) INDÚSTRIA DE EMBUTIDOS RABAIOLI LTDA (BR/RS)
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2614 de 09/02/2021 por ter sido indevida, uma vez que a 3ª anuidade foi complementada no dia 09/02/2021, através da GRU 29409201929446510.

(21) PI 0209706-0 B1 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 31/05/2002
(71) SMS Siemens Aktiengesellschaft (DE)
Referência: RPI 2138 de 27/12/2011 - Código 8.6

(21) PI 1106310-6 A8 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 14/06/2011
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
Anulada a publicação código 8.7 na RPI nº 2606 de 15/12/2020 por ter sido indevida.



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 2015 016461-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/07/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LCC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 016620-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/07/2015 (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 015738-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2016 (71) WAS COMERCIAL ELÉTRICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 016164-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2016 (71) GT TECHNOLOGIES (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 014627-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2017 (71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 014676-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 06/07/2017
 (71) DIOGO ESMERALDO ROLIM (BR/CE)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 014900-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 11/07/2017
 (71) ALBEA SERVICES (FR)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 015073-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 13/07/2017
 (71) ANDRÉ CAPITO VALERA (BR/SP)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2018 013968-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 09/07/2018
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 028471-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 06/07/2011
 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2016 000112-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/07/2014 (71) HISPANO-SUIZA (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 000464-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/07/2014 (71) IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 030556-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/07/2015 (71) NOVELIS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 000329-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/07/2015 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 000683-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/07/2015 (71) ETHICON, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 002020-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2015 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 022995-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/07/2016

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 023074-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/07/2016

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 024859-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/07/2016

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 028549-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/07/2016

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 000250-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/07/2016

(71) BASF SE (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 000292-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/07/2015
(71) IPRA TECHNOLOGIES LTD OY (FI)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 000506-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/07/2016
(71) RESILUX (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 000717-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/07/2016
(71) ANCRA INTERNATIONAL, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 000796-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/07/2016
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 001274-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/07/2016
(71) MINORU INABA (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 001430-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 06/07/2016 (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 002532-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2016 (71) SEB S.A. (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 002534-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2016 (71) SEB S.A. (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 002536-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2016 (71) SEB S.A. (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 002997-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2016 (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 003137-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/07/2016 (71) TOYOTA BOSHOKU AMERICA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 074970-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/07/2017

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 075362-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/07/2017

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 076616-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/07/2017

(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 076700-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/07/2017

(71) BASF SE (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 076760-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/07/2017

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2018 077515-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2017 (71) USG INTERIORS, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 000319-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 000416-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/07/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 000528-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/07/2017 (71) EVOX THERAPEUTICS LTD (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 000533-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2017 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 000548-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2017



	(71) GSK CONSUMER HEALTHCARE S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 000556-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/07/2017 (71) FN HERSTAL S.A. (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 000569-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/07/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 000619-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/07/2017 (71) JOY GLOBAL CONVEYORS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 027154-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 000016-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/07/2017 (71) BERKER GMBH & CO. KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 000022-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/07/2017

(71) BERKER GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 000064-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/07/2017

(71) TECHNIP ZIMMER GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2640 de 10-08-2021 e considerando ausência de manifestação dentro 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 000239-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/07/2018

(71) CODE WALKER L.L.C. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 000530-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/07/2017

(71) BERKER GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 000537-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/07/2017

(71) BERKER GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2020 000545-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/07/2017 (71) BERKER GMBH & CO. KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 000644-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/07/2017 (71) BERKER GMBH & CO. KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 000657-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/07/2018 (71) SHANGHAI YISI MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; YISI (SUZHOU) MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 001114-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/07/2018 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 001138-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/07/2018 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 003304-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/07/2018



	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 004434-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2018 (71) SMC CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 004580-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2018 (71) SMC CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 001745-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/07/2019 (71) SMC CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2016 015805-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2016 (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2017 014614-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2017 (71) MARCIO BOZI (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2017 014804-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/07/2017 (71) ANTONIO HENRIQUE DE FARIA (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2017 014834-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/07/2017 (71) ROGÉRIO TEIXEIRA CAVALCANTE (BR/GO) ; TARCILA TRIVINO (BR/SP) ; ACÁCIO FUZIY (BR/SP) ; FERNANDO CESAR TORRES (BR/SP) ; PAULO EDUARDO GUEDES CARVALHO (BR/SP) ; LUCAS HIAN DA SILVA (BR/SP) ; FERNANDO AKIO MAEDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2017 014942-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2017 (71) WALDOYLSO DA SILVA MIRANDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 002297-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2018 (71) JUVENAL JOSÉ DOS SANTOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 002938-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2018 (71) JUVENAL JOSE DOS SANTOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2018 003001-4 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/02/2018
(71) JUVENAL JOSE DOS SANTOS (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2018 003004-9 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/02/2018
(71) JUVENAL JOSÉ DOS SANTOS (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2018 003005-7 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/02/2018
(71) JUVENAL JOSE DOS SANTOS (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2018 016926-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/07/2018
(71) RICARDO PEREIRA CEIDE (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2013 031050-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2013 (54) TOPÓGRAFO DE CÔRNEA ULTRAPORTÁTIL (71) FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO (BR/RN) ; EVANDRO PEREIRA DE SOUZA (BR/RN)
(21) BR 10 2014 019811-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2014 (54) PROCESSO DE COMANDO DE UM EQUIPAMENTO ELETRÔNICO, EQUIPAMENTO ELETRÔNICO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2014 019833-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2014 (54) DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR (71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR)
(21) BR 10 2014 027487-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2014 (54) SISTEMA DE TERMOGRAVIMETRIA NÃO CONVENCIONAL EM CÂMARA CONTROLADA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 028340-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2014 (54) INJETOR DE LUBRIFICANTE (71) INDUSTRIAL MANUFACTURING COMPANY INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 10 2015 026089-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2015 (54) EVAPORADOR DE AR FORÇADO PARA APLICAÇÃO EM CÂMARAS

	FRIAS (71) MARCELO MARX (BR/RS)
(21) BR 10 2015 031348-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015 (54) PROCESSO PARA GERAR UMA IMAGEM DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA USANDO TÉCNICAS SÍSMICAS MARINHAS, SISTEMA DE COMPUTADOR QUE REALIZA A SEPARAÇÃO DE CAMPO DE ONDA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2016 003719-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2016 (54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2016 004610-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2016 (54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO PARA UMA VÁLVULA ELETRO-HIDRÁULICA, E, SISTEMA DE CALIBRAÇÃO DA VÁLVULA ELETRO-HIDRÁULICA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 008981-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2016 (54) SUPORTE PARA LAJE COM SISTEMA DE PROTEÇÃO COLETIVA (71) TULIO ROBERTO WOLTER (BR/SP)
(21) BR 10 2016 010922-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) MÉTODO PARA SELECIONAR UM MODO DE OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO HÍBRIDO E VEÍCULO HÍBRIDO COM APARELHO DE CONTROLE PARA SELECIONAR TAL MODO DE OPERAÇÃO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2016 012013-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2016 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE UMA INTERFACE DE CONEXÃO ELÉTRICA EM UMA CONFIGURAÇÃO ELÉTRICA DE UM VEÍCULO E VEÍCULO COMPREENDENDO O MESMO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2016 012766-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 03/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA TRAVÁVEL PARA A PREVENÇÃO DE DESDOBRAMENTO ACIDENTAL DE AIRBAG (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 014090-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2016 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM INVERSOR PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 016424-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE POTÊNCIA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 016466-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) PORTA OU JANELA ESTANQUE À ÁGUA (71) OPACMARE S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2016 016721-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2016 (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO DE MOTOR, MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE TORQUE, E, APARELHO ELÉTRICO (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2016 024185-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) CONTROLADOR, GERADOR DE COMANDO DE TENSÃO, E, ESQUEMA DE INVERSORES PARALELOS (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 003408-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2017 (54) PLATAFORMA MODULAR PARA BASCULAMENTO DE CAMINHÕES (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2017 014724-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2017 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE 4-ALCÓXI-3-(ACIL OU ALQUIL)OXIPICOLINAMIDAS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



(21) BR 10 2017 023302-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COM FRAÇÃO ENRIQUECIDA EM POLISSACARÍDEOS OBTIDA A PARTIR DO RESÍDUO DE Agave sisalana (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2021 016176-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2021 (54) TRANSPORTADOR CONTÍNUO MULTIPRODUTO (66) BR 10 2021 000534-3 12/01/2021 (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2022 000863-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2022 (54) MÁQUINA DE POLIR RODAS COM ENGATE RÁPIDO PARA CABEÇOTE POLIDOR INTERNO E CABEÇOTE POLIDOR EXTERNO COM MEIO ESTABILIZADOR (71) PAULO SERGIO DA SILVA (BR/SP) ; EDMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) ; EDSON DE CASTRO CARVALHO (BR/SP) ; HELBERT GANEF SLOBODTICOV DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003422-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2022 (54) COMPARTIMENTO RETRÁTIL PARA CHUVEIRO E LAVABO (71) JOÃO BATISTA ROSA (BR/SC)
(21) BR 11 2013 008333-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2011 (54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, HIBRIDOMA, POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO E USOS DO ANTICORPO (71) AC Immune S.A. (CH) ; Katholieke Universiteit Leuven (BE)
(21) BR 11 2013 021771-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2012 (54) MÉTODO EX VIVO PARA PRODUZIR CAMUNDONGO GENETICAMENTE MODIFICADO PELA INSERÇÃO DE GENE ADAM6 E MÉTODO EX VIVO PARA PRODUZIR ANTICORPO ESPECÍFICO PARA ANTÍGENO DE INTERESSE (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 023175-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 09/03/2012 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2013 025304-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2012 (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICA, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032871-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2012 (54) CEPA HOSPEDEIRA BACTERIANA QUE EXPRESSA DSBC RECOMBINANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DESTA QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A CD154 (71) UCB PHARMA S.A. (BE)
(21) BR 11 2014 007690-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2012 (54) Usos de inibidores de ATR no tratamento de câncer pancreático e câncer de pulmão de células não pequenas (71) VERTEX PHARMACEUTICALS Incorporated (US)
(21) BR 11 2014 030386-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2013 (54) Composto, seu uso, composição e combinação farmacêutica para inibir o receptor do fator de crescimento epidérmico (EGFR) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 030812-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2013 (54) "COMPOSTOS TRICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE FGFR, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA INIBIR UMA ENZIMA FGFR" (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 001520-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2013 (54) DESCOBERTA DE SERVIÇO DE PROXIMIDADE USANDO UM ESPECTRO DE FREQUÊNCIAS LICENCIADO (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2015 001838-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2013 (54) Composições de inibidor de efluxo (71) IZUMI TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2015 002072-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2013 (54) Composição sólida para uso no tratamento de distúrbios ou doenças relacionadas com uma deficiência de ferro (71) ALESCO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 002131-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2013 (54) VÍRUS VACCINIA ANKARA MODIFICADO (MVA) RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO REFERIDO MVA RECOMBINANTE (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)
(21) BR 11 2015 002755-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2013 (54) DERIVADO DE ÁCIDO HIALURÔNICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE DERIVADO DE ÁCIDO HIALURÔNICO E USO DE DERIVADOS (71) CONTIPRO A.S. (CZ)
(21) BR 11 2015 009738-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2013 (54) Composto, composição farmacêutica contendo o mesmo, uso do composto ou da composição, e processo para preparar uma composição (71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2015 010603-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2013 (54) CÁPSULAS DE LEVODOPA DE DOSE ALTA PARA O USO PULMONAR (71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 011379-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) Composição de gel aquoso e uso da mesma (71) NANORX, INC. (US)
(21) BR 11 2015 013728-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ROAMING DE RUPTURA DE HUB



	(71) IBASIS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 015699-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2013 (54) Composição farmacêutica injetável na forma de uma solução aquosa e método para a preparação de uma composição farmacêutica injetável (71) THEMIS MEDICARE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2015 015870-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2014 (54) Uso de uma composição farmacêutica (71) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 018832-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2014 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 019006-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2014 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022468-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) Aparelho e método para síntese do gás óxido nítrico para inalação (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 022686-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) MANIPULADOR UTERINO (71) Puja Ahluwalia (US) ; PRABHAT K. AHLUWALIA (US)
(21) BR 11 2015 022857-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) SAL DE OMECAMTIV MECARBIL E PROCESSO PARA PREPARAR SAL (71) AMGEN INC. (US) ; CYTOKINETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022925-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2014 (54) Partículas de liberação estendida de resinato de fenilefrina, formulação farmacêutica, complexo de fármaco-resina e seu método de formação



(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)	
(21) BR 11 2015 022945-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2014 (54) Partículas de fenilefrina revestidas de liberação estendida (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2015 027006-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2014 (54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO, E, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM LÍQUIDO (71) PERMASCAND AB (SE)
(21) BR 11 2015 028378-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE BEBIDA, CÁPSULA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 030792-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2015 030850-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2016 003511-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2014 (54) Composição farmacêutica que contém derivado de hidantoína e uso dos mesmos (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 004863-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2013 (54) Formulação de droga de liberação retardada (71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)
(21) BR 11 2016 005270-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2014 (54) COMPOSTOS DE AZA-PIRIDONA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E



	SEUS USOS (71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006059-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2014 (54) Método para produzir álcoois fragrantes (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2016 006285-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2014 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO USANDO UM SISTEMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA (71) CODEXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006928-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2013 (54) MEIO LEGÍVEL POR PROCESSADOR NÃO TRANSITÓRIO, IMPRESSORA E COMPUTADOR (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2016 007295-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2014 (54) MÉTODO DE OTIMIZAR EXECUÇÃO DE CONSULTAS EM UM ARMAZENAMENTO DE DADOS, SERVIDOR PARA OTIMIZAR EXECUÇÃO DE CONSULTAS EM UM ARMAZENAMENTO DE DADOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) HUAWEI CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 009186-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2014 (54) ENXERTO DE STENT (71) MICROPORT ENDOVASCULAR (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 009874-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2014 (54) Dispositivos de liberação de fármaco, e composições farmacêuticas e usos (71) SYNAGILE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 017137-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2015 (54) COMPOSTO E/OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (71) PRINCIPIA BIOPHARMA, INC. (US)



(21) BR 11 2016 019149-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2015 (54) ROTOR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) ; UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION OSAKA (JP)
(21) BR 11 2016 019768-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA IMPEDIR A ROTAÇÃO DE ROLAMENTOS DE ROTOR EM UM ESTATOR (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 020064-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) SISTEMA DE ANTENA PARA DIVERSIDADE DE POLARIZAÇÕES, VEÍCULO AÉREO E MÉTODO PARA SELECIONAR UM PADRÃO DE ANTENA (71) SAAB AB (SE)
(21) BR 11 2016 020475-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2014 (54) MÉTODO PARA DETECTAR EMULSÃO USANDO DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO ÓPTICOS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022266-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2015 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR DINAMICAMENTE UM DOMÍNIO DE POTÊNCIA EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PORTÁTIL, DOMÍNIO DE POTÊNCIA DISPOSTO EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PORTÁTIL E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 023645-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2015 (54) REFRIGERADOR, PORTA ISOLADA MONTADA EM UM ARMÁRIO ISOLADO DE UM REFRIGERADOR, E DISPENSADOR DE ARTIGO PARA MONTAGEM DENTRO DE UM OU MAIS REBAIXOS DE UMA PAREDE INTERNA DE UMA PORTA DE REFRIGERADOR (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 025249-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2014



	(54) MÉTODO E DISPOSITIVO INCORPORADO PARA CARREGAR ACIONADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 025812-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2015 (54) MEDIÇÃO E COMPENSAÇÃO DE ONDA P/S (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2016 026440-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO (71) CRYSTAL CLEAR CODEC, LLC (US)
(21) BR 11 2016 029364-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE ETILENO E ARTIGO DE REVESTIMENTO OU FILME (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 029376-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA SUTURAR UM TECIDO (71) ANCHORA MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 029499-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AMÔNIA E DERIVADOS, EM PARTICULAR, URÉIA (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2016 030057-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) COMPOSIÇÃO INDICADORA E ARTIGO PARA A DETERMINAÇÃO E DETECÇÃO DE LÍQUIDO AMNIÓTICO NA SECREÇÃO VAGINAL, E MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO DA PERDA DE LÍQUIDO AMNIÓTICO NA SECREÇÃO VAGINAL (71) COMMON SENSE LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 000908-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2015 (54) SAL DE EDISILATO DE TENOFOVIR DISOPROXIL, FORMA CRISTALINA DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE DITO



	SAL, BEM COMO MÉTODO PARA PREPARÁ-LO (71) JW PHARMACEUTICAL CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 001137-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2016 (54) BOCAL DE AERAÇÃO PARA ASPERSÃO DE ÁGUA INFUNDIDA COM AR EM UMA CAVIDADE DE ÁGUA ACIMA DO SOLO (71) INTEX MARKETING LTD. (VG)
(21) BR 11 2017 002498-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2015 (54) DERIVADOS DE 6-ALQUIL-PIRIDINA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E USO (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 002923-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2014 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO EM GRANDE ESCALA DE OXALATO DE 1-ISOPROPIL-3-{5-[1-(3-METOXIPROPIL)PIPERIDIN-4-IL]-[1,3,4]OXADIAZOL-2-IL}-1H-INDAZOLE (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 003231-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2015 (54) Compostos heterobíclicos, seu uso, composição farmacêutica e agente (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 003248-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015 (54) Composição compreendendo copolímero acrílico (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 006232-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2015 (54) PROCESSOS E INTERMEDIÁRIOS NA PREPARAÇÃO DE ANTAGONISTAS DE C5AR (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008493-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2015 (54) CONDICIONADOR DE AR (71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2017 008744-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AJUSTAR GANHO DE IMAGEM (71) SUPERSONIC IMAGINE (FR)
(21) BR 11 2017 010180-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2014 (54) MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE NOROVÍRUS, E, DISPOSITIVO DE ENSAIO DE FLUXO CONTÍNUO PARA DETECÇÃO DE NOROVÍRUS EM UMA AMOSTRA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010403-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) MÉTODOS PARA RACEMIZAÇÃO DE PRAZIQUANTEL E PARA PRODUÇÃO DE (R)-PRAZIQUANTEL ENANTIOMERICAMENTE PURO OU ENANTIOMERICAMENTE ENRIQUECIDO (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 010657-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) Cápsulas moles de calcifediol (71) FAES FARMA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2017 014469-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2016 (54) CONJUNTO DE ANDAIME COM GUIAS DE ALINHAMENTO (71) INTERSYSTEMS INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2017 015791-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) MATERIAL DE ALTA TEMPERATURA PARA USO EM DISPOSITIVOS MÉDICOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 016512-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) EQUIPAMENTO PARA CONTER UM FLUIDO DENTRO DE UMA ÁREA DE CONTENÇÃO E MÉTODO PARA CONTER UM FLUIDO DENTRO DE UMA ÁREA DE CONTENÇÃO (71) P.V. FLOOD CONTROL CORP. (CA)
(21) BR 11 2017 017205-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 19/03/2015 (54) CONJUNTO DE PACKER, MÉTODO E SAPATA DE SUPORTE PARA UM ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE UM CONJUNTO DE PACKER (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017334-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2016 (54) ESTRUTURA ESPACIAL (71) EDUARDO HERREZUELO DE LA SIERRA (ES) ; JUAN PABLO MOLINA VALDERRAMA (ES)
(21) BR 11 2017 018575-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2015 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE POTÊNCIA (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) ; TOSHIBA INFRASTRUCTURE SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 018705-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) REGULADOR DE JATO COM UM ALOJAMENTO DE REGULADOR DE JATO (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 019619-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2016 (54) SISTEMA DE ENCAIXE UNIVERSAL PARA PEÇAS DE LIGAÇÃO SANITÁRIA (71) FIR ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 020361-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2016 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE GÁS SUBTERRÂNEO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023181-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) RÁDIO DIGITAL MULTICANAL (71) ELBIT SYSTEMS LAND AND C4I LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 023216-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR DISPOSITIVO DE



	ARMAZENAMENTO/RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÃO DE ARMAZENAMENTO PLANA (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 023835-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) APARELHO PARA CONTROLAR O FLUXO DE ARTIGOS, E DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA PARA TRANSFERIR UM FLUXO DE ARTIGOS (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2017 024382-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2016 (54) APARELHO OBSTÉTRICO (71) PARTURA MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024391-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2016 (54) APARELHO PARA DIVIDIR PRODUTOS HORTÍCOLAS (71) UNITEC S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 025352-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA À BASE DE ÓLEO PARA INSTRUMENTOS DE ESCRITA, E INSTRUMENTO DE ESCRITA, CANETA HIDROGRÁFICA E CANETA ESFEROGRÁFICA COMPREENDENDO A MESMA (71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION) (JP)
(21) BR 11 2017 027161-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2016 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE SACOS PLÁSTICOS (71) PLÜMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO. (DE)
(21) BR 11 2017 027795-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2015 (54) INVERSOR COM CAPACIDADE DE CARREGAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 028246-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) APARELHO DE RADIAÇÃO



(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2018 000680-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 20/06/2016
 (54) MÉTODO PARA A LAVAGEM DE ARTIGOS EM MÁQUINA DE LAVAR TENDO UMA CESTA NO INTERIOR DE UM TAMBOR PARA RECEBER ARTIGOS A SEREM LAVADOS E UMA CÂMARA, E MÁQUINA DE LAVAR TENDO UMA CESTA NO INTERIOR DE UM TAMBOR PARA RECEBER ARTIGOS A SEREM LAVADOS E UMA CÂMARA
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2018 000732-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 15/07/2016
 (54) MONTAGEM DE RETENÇÃO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES PARA FILTRO DE AR DE VÁRIOS PAINÉIS
 (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 001401-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 28/07/2016
 (54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA DE FRENAGEM PARA UM MOTOR ELÉTRICO, VENTILADOR MÉDICO E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE ENERGIA PARA UM MOTOR ELÉTRICO
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2018 001463-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 21/07/2016
 (54) SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO POR FREQUÊNCIA DE RÁDIO (RFID) PARA DISPOSITIVOS DE ENTREGA DE AEROSSOL
 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 001788-4 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 27/07/2016
 (54) INSTALAÇÕES COM ONDAS ARTIFICIAIS DINÂMICAS PARA A PRÁTICA DO SURF
 (71) LAURENT HEQUILY (FR)

(21) BR 11 2018 002896-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 12/08/2016
 (54) MÓDULO AUTÔNOMO, FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO DE TERRA E MÉTODO DE MONTAR A MESMA
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(21) BR 11 2018 003304-9 A2 Código 9.1 - Deferimento



	(22) 10/08/2016 (54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MÉTODO PARA FAZER O FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 003333-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2016 (54) MÉTODO DE RCD INTELIGENTE (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 003538-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS COMPOSTOS DENTAIS E DISPOSITIVO DE PASSAGEM PARA A PRODUÇÃO DE UM BLOCO COMPOSTO DENTAL (71) COLTÈNE/WHALEDENT AG (CH)
(21) BR 11 2018 003571-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2016 (54) MATERIAL DE EMBALAGEM LAMINADO (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 003920-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2016 (54) MOLDE QUE COMPREENDE UM PRIMEIRO ELEMENTO DE MOLDE E UM SEGUNDO ELEMENTO DE MOLDE ENGATÁVEIS DE MODO LIBERÁVEL (71) PROPRIETECT L.P. (CA)
(21) BR 11 2018 004619-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2016 (54) VIDRO DE SEGURANÇA REFORÇADO E MÉTODO PARA A OBTENÇÃO (71) XSOLUTIONS S.A. (AR) ; SBORO, JULIA CRISTINA (AR)
(21) BR 11 2018 006392-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2016 (54) SISTEMA LIDAR COM MEDIÇÃO DE INTENSIDADE DE SINAL REFLETIDO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 007051-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2016 (54) DISPOSITIVO DE UNIÃO COM AMPLA ACESSIBILIDADE A PARTES DE MOBÍLIA E ITENS DE MOBILIÁRIO



	(71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 008733-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2016 (54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE CHAPA DE VIDRO (71) GLASSTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008755-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CARACTERIZAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 008875-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) UM ELEMENTO DE ANTENA DE PREFERÊNCIA PARA UMA ANTENA DE ESTAÇÃO BASE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 008999-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2016 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA AVALIAÇÃO DE UMA REDE DE FLUXO DE PETRÓLEO E GÁS, DADOS, MODELO(S) LOCAL(IS), USO, E PRODUTO DE PROGRAMA COMPUTACIONAL (71) SOLUTION SEEKER AS (NO)
(21) BR 11 2018 010055-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTO, PROCESSO PARA PROVER UM REVESTIMENTO EM UMA SUPERFÍCIE, ARTIGO, MÉTODO PARA REMOVER GASES POLUENTES DO MEIO AMBIENTE, E, USO DE UM REVESTIMENTO (71) VENATOR MATERIALS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 010110-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) Método para produção de papel, papelão ou similares e produto de papel ou papelão (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 010126-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2016



	(54) COLUNA DE FERRAMENTA DE USINAGEM WIRELINE PARA FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2018 011936-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) MICROESTRUTURA PARA ABSORÇÃO TRANSDÉRMICA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA (71) ENDODERMA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 013555-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) SISTEMA DE LAVAGEM COM DIÓXIDO DE ENXOFRE E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE POTÁSSIO (71) TESSENDERLO KERLEY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013851-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2016 (54) SISTEMA PARA CONDUÇÃO ELÉTRICA, COLETOR DE POTÊNCIA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA TRANSMITIR POTÊNCIA ELÉTRICA PARA UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2018 014118-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) SISTEMA E PROCESSO DE MEDIDA DE UMA PROPRIEDADE DE ESCOAMENTO DE UM FLUIDO NO SEIO DE UM MEIO POROSO (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2018 014187-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO DESINTOXICANTE PARA ADMINISTRAÇÃO POR VIA ORAL E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (71) LY EANG HAY (KH)
(21) BR 11 2018 016236-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2017 (54) COMPOSIÇÕES HERBÁCEAS FITOSSANITÁRIAS E FARMACÊUTICAS, USOS E MÉTODOS PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS E FÚNGICAS EM PLANTAS OU UNHAS (71) PRODUITS BIO SUN INC. (CA)



(21) BR 11 2018 016570-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2017 (54) COMPOSIÇÕES PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE INGREDIENTES ATIVOS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) HAZEL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067859-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2017 (54) SISTEMA COMPOSTO DE PELO MENOS UM APARELHO PARA ARMAZENAMENTO E RECUPERAÇÃO E UM SISTEMA DE TRANSPORTE E TRANSFERÊNCIA PARA ARMAZENAR E RECUPERAR OU RECOLOCAR CONTÊINERES PADRÕES EM ARMAZÉNS DE PRATELEIRAS ALTAS (71) AMOVA GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 068580-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR UM NÚCLEO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069091-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2017 (54) INJEÇÃO DE SEMENTE (71) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 070764-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2017 (54) IMPLEMENTOS E UNIDADES DE APLICAÇÃO POSSUINDO PELO MENOS UM ELEMENTO DE APLICAÇÃO FLEXÍVEL OU ARTICULADO PARA REALIZAÇÃO DE APLICAÇÕES COM RELAÇÃO A PLANTAS AGRÍCOLAS DE CAMPOS AGRÍCOLAS (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2018 071879-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) APARELHO E PROCESSO PARA REVESTIMENTO CONTÍNUO POR IMERSÃO A QUENTE DE UMA TIRA DE METAL (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 072011-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2017 (54) REGISTRO, MÁQUINA DE PROCESSAMENTO E MÉTODO PARA A COLOCAÇÃO DE ELEMENTOS EM FORMA DE PLACA (71) BOBST MEX SA (CH)



(21) BR 11 2018 072660-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2017 (54) USO DE UM CORPO MOLDADO COM ISOLAMENTO TÉRMICO PARA O ISOLAMENTO DE METAIS FUNDIDOS EM RELAÇÃO À ATMOSFERA OU UM RESERVATÓRIO METALÚRGICO (71) REFRATECHNIK HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 073058-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2017 (54) BANDEJA DE PROPAGAÇÃO DE PODA AÉREA DE RAÍZES (71) VINELAND RESEARCH AND INNOVATION CENTRE (CA)
(21) BR 11 2018 073152-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2017 (54) SISTEMAS DE CULTIVO DE ALGAS E MÉTODOS COM FUROS DE MARÉ (71) GLOBAL ALGAE INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073232-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2017 (54) VALA SISTEMAS DE DETECÇÃO DE PROFUNDIDADE DE VALA DE SEMENTE (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2018 074905-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE PLANTA (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2018 077124-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2017 (54) MISTURA PESTICIDA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA PRAGA (71) MCLAUGHLIN GORMLEY KING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 000942-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2017 (54) COMPOSTO COMPREENDENDO DERIVADOS DE OXADIAZOL E SEU USO, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR OU PREVENIR A INFESTAÇÃO DE PLANTAS ÚTEIS POR MICRO-ORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)



(21) BR 11 2019 003267-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REMOVER CONTAMINANTES DE UMACORRENTE DE GÁS; E USO DO SISTEMA PARA REMOVER CONTAMINANTES (71) PACIFIC GREEN TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2019 007896-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO MISTURADA, ARTIGO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) INTERFACE BIOLOGICS, INC. (CA)
(21) BR 11 2019 007932-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2017 (54) COPOLÍMEROS DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICO DE ALTO FLUXO COM PROPRIEDADES MECÂNICAS E ÓPTICAS APRIMORADAS (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 012307-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2017 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO EM PÓ, COMPOSIÇÃO DE PÓ, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, NUTRACÊUTICA E COSMÉTICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PÓ (71) INDENA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2019 012915-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2017 (54) GERAÇÃO DE ONTOLOGIA AUTOMÁTICA (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 016482-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2018 (54) MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ MONOFOSFATO DE 5'-XANTOSINA E MÉTODO PARA PRODUZIR MONOFOSFATO DE 5'-XANTOSINA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 020178-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2019 (54) VARIANTE DE FOSFORIBOSILPIROFOSFATO AMIDOTRANSFERASE, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ UM NUCLEOTÍDEO DE PURINA, MÉTODO PARA PREPARAR UM NUCLEOTÍDEO DE PURINA, MÉTODO



	PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE UM NUCLEOTÍDEO DE PURINA, USO DA VARIANTE DE FOSFORIBOSILPIROFOSFATO AMIDOTRANSFERASE, USO DO POLINUCLEOTÍDEO E USO DO MICROORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 025357-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2018 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO SANITIZANTE E/OU DESINFETANTE ANTIMICROBIANO E BRANQUEAMENTO DE ROUPA PARA LAVAR. (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 000723-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2018 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 008122-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) Derivados de pirazolo-pirrolo-pirimidina-diona como inibidores de p2x3, seu uso, e composição farmacêutica (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 007124-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2021 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR AMINOÁCIDOS L COM O USO DO MICRO-ORGANISMO CONTENDO GLICERALDEÍDO-3-FOSFATO DESIDROGENASE DEPENDENTE DE NADP (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 12 2020 011353-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) ARTIGO ABSORVENTE (62) BR 10 2015 024775-3 25/09/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 12 2020 012978-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2011 (54) MÉTODO DE QUANTIFICAÇÃO DE UM PRODUTO ESPECÍFICO EM UMA REAÇÃO DE AMPLIFICAÇÃO POR CORTE E EXTENSÃO (NEAR) (62) BR 11 2013 004044-0 09/08/2011 (71) ENVIROLOGIX INC. (US)



(21) BR 12 2020 021864-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) MEIO PARA CULTURA DE CÉLULAS (62) BR 11 2015 022682-5 14/03/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 014175-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2009 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE USO DO NITROGÊNIO, EFICIÊNCIA DE USO DE FERTILIZANTES, PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, BIOMASSA, TEOR DE ÓLEO E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE DE DEFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA (62) PI 0912898-0 18/08/2009 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 018343-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2018 (54) MÉTODO PARA RECONSTRUIR UMA IMAGEM INCLUINDO UM BLOCO NÃO QUADRADO, MÉTODO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DIGITAL LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2019 021584-0 13/03/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 020434-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2017 (54) MÉTODO PARA CULTIVO DE ALGAS (62) BR 11 2018 073152-8 09/05/2017 (71) GLOBAL ALGAE INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 001366-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS DE CULTURAS AGRÍCOLAS E COMPOSIÇÃO HERBICIDA (62) BR 11 2019 001364-4 24/07/2017 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 20 2012 023081-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2012 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE PLACAS E ESTEIRAS (71) TECNISUL MECATRÔNICA LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2013 019767-5 Y1	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 02/08/2013 (54) GRAMPO DE SUSTENTAÇÃO DE REVESTIMENTOS E ACESSÓRIOS EM GERAL (71) TUPER S/A (BR/SC)
(21) BR 20 2015 001472-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2015 (54) CHURRASQUEIRA PORTÁTIL PARA ESPETINHOS (71) JOÃO DONATO DAL PONT (BR/PR)
(21) BR 20 2016 018835-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TREM PARA INSTALAÇÃO DE TRILHOS EM VIAS FÉRREAS (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)
(21) PI 0806897-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2008 (54) Processo de obtenção de trans-resveratrol e/ou emodina e uso (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUC RS (BR/RS)
(21) PI 0921482-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2009 (54) USO DE UMA CONSTRUÇÃO DE ANTICORPO DE CADEIA SIMPLES BIESPECÍFICA CD19xCD3 NO TRATAMENTO DE LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2020 003176-3 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 14/08/2018

(54) MÉTODOS PARA FUNCIONALIZAR E PARA TINGIR UM MATERIAL FIBROSO E MATERIAIS FIBROSOS

(71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) ; COTTON INCORPORATED (US) ; NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)

(72) HAROLD S. FREEMAN; MALGORZATA SZYMCZYK; KEITH ZIMMERMAN; MATTHEW J. FARRELL

(21) BR 12 2022 004982-6 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 19/03/2020

(54) DERIVADO DE HETEROARILA E SEUS USOS

(62) BR 11 2021 018704-9 19/03/2020

(71) VORONOI INC. (KR) ; VORONOIBIO INC. (KR) ; B2SBIO INC. (KR)

(72) YOUN HO LEE; JU HEE KANG; SE IN KANG; HWAN KIM; SEUNG SU KIM; JI YOON SEOK; YI KYUNG KO; DA EUN KIM; AH REUM HAN; MIN SEOK RYU; DONG KEUN HWANG; EUN HWA KO; HWAN GEUN CHOI; SUN HWA LEE; JUNG BEOM SON; NAM DOO KIM



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 2016 004920-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/03/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAÇÃO DE UM ALERTA RELACIONADO A SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO (71) HYVA HOLDING B.V. (NL) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2692.
(21) BR 11 2015 002119-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 26/02/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR UM SINAL DE CLIENTE EM UMA REDE DE TRANSPORTE ÓPTICO E MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER UM SINAL DE CLIENTE EM UMA REDE DE TRANSPORTE ÓPTICO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Retificação do Quadro 1 - informações sobre os desenhos.
(21) BR 11 2017 017840-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 17/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO SIALIL-LACTOSE PARA USO NA MELHORA DAS CAPACIDADES DE APRENDIZADO E FUNÇÃO DE MEMÓRIA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Retifica-se o deferimento da RPI 2692 de 09/08/2022 por ter sido efetuado com incorreção.
(21) BR 11 2018 010265-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 13/12/2016 (54) Composições nutricionais sintéticas para promover mielinização de novo (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Retifica-se o deferimento da RPI 2683 de 07/06/2022 por ter sido efetuado com incorreção.
(21) BR 11 2018 067512-1 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 31/03/2016 (54) NÚCLEO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.



Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 11 2019 005395-6 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 06/10/2017

(54) MATERIAL DE AÇO, TUBO DE AÇO DE POÇO DE PETRÓLEO E
MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL DE AÇO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Referente à RPI 2692 de 09/08/2022.



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 2013 031740-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2013 (54) SISTEMA ELETRÔNICO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE FURTO DE COMPONENTE VEICULAR, MÓDULO ELETRÔNICO E VEÍCULO AUTOMOR DOTADOS DE UM SISTEMA ELETRÔNICO (71) CONTINENTAL BRASIL INDÚSTRIA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 016339-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2014 (54) IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE ANTINOCICEPTIVA (ANALGÉSICA) DO ALCALÓIDE APORFÍNICO S- (+) -DICENTRINA E USOS DO MESMO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 022457-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2014 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO SAIS DE IODO; SUPLEMENTO E MEDICAMENTO CONTENDO A MESMA E SEU USO (71) LABORATORIO GROSS S A (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 026775-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2014 (54) ALERTA LUMINOSA VISUAL PARA AVISO DE ASSALTO E SEQUESTRO EM TRANSPORTES COLETIVOS, ÔNIBUS, VEÍCULOS DE PASSEIO, TÁXIS, VANS, CAMINHÕES E BALSAS PARA ILUMINAÇÃO A NOITE, PARA SEGURANÇA E EVENTOS (71) PAULO HENRIQUE MACHADO ROQUE (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 027448-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2014 (54) CASSETE DE DOADOR DE POLINUCLEOTÍDEO, USO DE UMA



	PLANTA, DE UMA PARTE DE PLANTA, OU DE UMA CÉLULA VEGETAL COMPREENDENDO O REFERIDO CASSETE, E MÉTODO PARA INTEGRAÇÃO DIRECIONADA DO MESMO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2015 011621-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/05/2015 (54) MÉTODO DE TRANSPORTE E ENCAIXE DO CONE INFERIOR E CONE SUPERIOR DO TAMBOR DE BETONEIRAS (71) MAQTRON IMP E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2015 016473-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2015 (54) USO DE FLUOROQUINOLONAS E SEUS DERIVADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 026929-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2015 (54) MÓDULO DE ALERTA DE COLISÃO (71) MARCO BOHNS CORREA (BR/RS)
(21) BR 10 2015 028929-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2015 (54) REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES COMPREENDENDO CARREADORES MICRO OU NANO ESTRUTURADOS E USO DO REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 001609-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/01/2016 (54) UTILIZAÇÃO DO EXTRATO METANÓLICO DE IXORA COCCINEA LINN COMO INIBIDOR DE CORROSÃO (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2016 024394-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/10/2016 (54) ISOTÔNICO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (71) PATRICK MIRANDA MELLO (BR)
(21) BR 10 2016 027735-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/11/2016 (54) MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE PADRÃO PARA FABRICAÇÃO DE TECIDOS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TECIDOS



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)	
(21) BR 10 2017 002291-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/02/2017 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE VIBRAÇÃO EM UMA CAIXA DE CARGA OU RESERVATÓRIO DE UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 003113-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/02/2017 (54) FORMULAÇÃO COM AÇÃO REPELENTE PARA USO NA AGRICULTURA E ANIMAIS CONTRA INSETOS E ARACNÍDEOS (71) BIOMAR PRODUTOS QUÍMICOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006286-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2017 (54) FORMULAÇÃO QUÍMICA REPELENTE CONTENDO COMPONENTE NATURAL ANDIROBA (71) BERACA INGREDIENTES NATURAIS S.A. (BR/PA)
(21) BR 10 2017 019646-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/09/2017 (54) PASTA DE POLIMENTO QUÍMICO-MECÂNICO À BASE DE CÉRIA PARA CERÂMICA DENTÁRIA (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 11 2014 031302-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/06/2013 (54) COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA CONSUMO HUMANO, MÉTODO PARA AFETAR O TEOR CELULAR, AFUNÇÃO CELULAR OU DISPONIBILIDADE CELULAR DE MITOCÔNDRIAS, MÉTODO PARA MODULAR O FORNECIMENTO DE ENERGIA CELULAR, ÁCIDO DECANÓICO E SEUS USOS (71) VITAFLO (INTERNATIONAL) LTD (GB) ; UCL BUSINESS PLC (GB)
(21) BR 11 2015 023153-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO E COMPOSTO (71) BODOR LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008294-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2014 (54) DISPOSITIVO INTRAUTERINO COM ELUIÇÃO DE ÍON DE COBRE



	CONTROLADA (71) SEBELA VLC LIMITED (BM)
(21) BR 11 2016 009349-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2014 (54) MÉTODO QUIMIOPROTETOR PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE LESÕES EM DNA MEDIADAS POR UV NA PELE DE UM INDIVÍDUO, MÉTODO CITOPROTETOR PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE LESÕES OXIDATIVAS NA PELE DE UM INDIVÍDUO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO OU REPARAÇÃO DE UMA FERIDA NA PELE DE UM INDIVÍDUO (71) CHROMADDEX INC. (US)
(21) BR 11 2016 012193-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2014 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) GALDERMA S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 012781-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/12/2014 (54) NOVOS MÉTODOS (71) INTRACELLULAR THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 014182-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2013 (54) COMPOSIÇÕES DE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA 3 PARA TRATAR DOENÇAS QUE ENVOLVEM DANOS AO SISTEMA NERVOSO (71) TASSOS GEORGIU (CY)
(21) BR 11 2016 014611-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2014 (54) USOS DE SULFATOS DE COLESTEROL OXIGENADOS (OCS) (71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) ; DURECT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 026373-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/05/2015 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO SACRAL (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028045-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/06/2015 (54) BIOPOLÍMEROS MODIFICADOS, E SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO



	(71) ANAVO TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 013035-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2015 (54) PELÍCULA DE PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 017762-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/02/2015 (54) BERÇO PARA SUPORTAR CONJUNTO DE PESOS LIVRES (71) VINTAGE GOLD HOLDINGS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 027434-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/06/2016 (54) FOLHAS COM MÚLTIPLAS CAMADAS COMPREENDENDO UM POLIPROPILENO COM ALTA RESISTÊNCIA DO FUNDIDO (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2018 002360-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/08/2015 (54) PROTEÍNAS PARA REMOVER COMPOSTOS SULFUROSOS E/OU COMPOSTOS ACÍDICOS EM FLUIDOS DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 003506-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2016 (54) FITA DE JUNTA PARA DRYWALL COM SUPORTE ADESIVO DE DUPLOPROPÓSITO (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 010352-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/11/2016 (54) MÉTODO PARA MARCAR UM SUBSTRATO, SUBSTRATO MARCADO, PRODUTO, E, USO DE UM SUBSTRATO MARCADO. (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2018 012155-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2015 (54) REVESTIMENTO ANTIBIOINCRUSTAÇÃO BASEADO EM RESINA EPÓXI E POLISSILOXANO AMINA-FUNCIONAL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)



(21) BR 11 2018 012509-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2015 (54) AMACIANTE PARA TECIDO NA LAVAGEM (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 070767-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/04/2017 (54) UNIDADES DE APLICAÇÃO POSSUINDO UM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE SULCOS PARA FECHAR UM SULCO DURANTE APLICAÇÕES COM RELAÇÃO A PLANTAS AGRÍCOLAS (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2018 074664-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/05/2017 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM CORPO OCO ALONGADO CONSTITUÍDO DE AÇO E TENDO UMA SEÇÃO TRANSVERSAL POLIGONAL, EM PARTICULAR QUADRADA OU RETANGULAR (71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 002502-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/09/2016 (54) MÉTODO PARA RETER UM ELEMENTO DE ENGAXETAMENTO, E, CONJUNTO DE ANEL DE APOIO E DE FUNDO DE POÇO. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 12 2020 002312-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2015 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO BATIDO (62) BR 11 2017 005845-6 25/09/2015 (71) TATE & LYLE CUSTOM INGREDIENTS LLC (US)
(21) BR 12 2020 015472-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/09/2013 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL COM DISSOLUÇÃO E/OU ABSORÇÃO APERFEIÇADAS (62) BR 11 2015 005489-7 18/09/2013 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2021 018243-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA DE BAIXO PH E MÉTODO PARA AUMENTAR A APLICAÇÃO TÓPICA DE UM INGREDIENTE ATIVO COSMETICAMENTE ACEITÁVEL



	(62) BR 10 2016 017090-7 22/07/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 12 2021 022366-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2007 (54) MÉTODO PARA LIGAÇÃO DE UM COMPOSTO A UM RECEPTOR NUCLEAR (62) PI 0709682-8 29/03/2007 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2021 025205-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/11/2015 (54) COMPOSIÇÃO ESTABILIZANTE, CONCENTRADO MASTERBATCH, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO (62) BR 11 2017 010492-0 20/11/2015 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) PI 0820081-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2008 (54) COMPOSIÇÕES CORTICOESTERÓIDES. (71) VIROPHARMA BIOLOGICS LLC (US)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2012 032451-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/12/2012 (54) PROCESSO DE EXTINÇÃO DE PAPEL POR TRANSAÇÕES ORIGINADAS ELETRONICAMENTE ATRAVÉS DA BIOMETRIA MANUSCRITA COM VALIDADE JURÍDICA DENOMINADA SOLUÇÃO FORMALIZAR PAPERLESS (71) NORTE CRED FORMALIZAR SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/AM) 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 2013 010620-8 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/04/2013 (54) PORTA PENDRIVE (71) MARIA RACHEL NINCI (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2013 017201-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/06/2013 (54) CAIXA DE INALAÇÃO DE COMPOSTOS OU MISTURAS VOLÁTEIS PARA ESTUDOS FARMACOLOGICOS PRÉ-CLÍNICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 004786-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/03/2015 (54) ETIQUETA MULTIUSO DE IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE (71) ITAG SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2016 005539-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/03/2016 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CAMA-BOX (71) HENILSON SILVA (BR/SP)



	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2016 029752-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/12/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADO EM SUGADOR ENDODÔNTICO (71) FABIO CARMONA TIRINTAN (BR/MT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 005565-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/03/2017 (54) DISPOSITIVO ADAPTADOR INSERIDO NA SUPERFÍCIE EXTERNA DE CANOS PVC PARA QUE SEJAM LOCALIZADOS E IDENTIFICADOS NO INTERIOR DAS PAREDES DE OBRAS HIDRÁULICAS (71) EVALDO PAES (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2021 000461-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/01/2021 (54) EXPOSITOR PARA COLECIONÁVEIS (71) FERNANDO DE OLIVEIRA SANTOS 03295084904 (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 013913-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/12/2013 (54) CONJUNTO DE SERINGA E MÉTODO PARA CONTROLAR FLUIDO AO LONGO DE UM CANAL DE FLUIDO DENTRO DE UM ÊMBOLO DE SERINGA. (71) HYPROTEK, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2016 002011-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/08/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE ÂNCORA (71) ESCALA MEDICAL LTD. (IL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2016 014725-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 09/12/2014 (54) MÉTODOS CIRÚRGICOS DE CORTE E GRAMPEAMENTO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 000948-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/07/2016 (54) PROCESSO, FERRAMENTA E DISPOSIÇÃO PARA O FECHAMENTO HERMÉTICO DE UM RECIPIENTE, BEM COMO RECIPIENTE FECHADO HERMETICAMENTE (71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 014823-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/01/2017 (54) MÉTODO DE ALIMENTAR PINTINHOS NASCIDOS EM UMA CÂMARA CLIMÁTICA (71) HATCHTECH GROUP B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 13 2014 018991-1 E2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/07/2014 (54) ARTIGO E MÉTODO PARA MANTER O FLUIDO MENSTRUAL E EXSUDATOS VAGINAIS NO INTERIOR DA VAGINA (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 13 2015 021527-3 E2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/09/2015 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO À MOVIMENTAÇÃO DE GRÃOS PARA SISTEMA DE ARMAZENAGEM, CLASSIFICAÇÃO, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DE GRÃOS EM ARMAZENS E SILOS COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE MOEGAS (71) MARCOS STEGLICH (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 001034-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 18/01/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS NA CONCEPÇÃO OPERATIVA DE APARELHO PARA TERMO DEPILAÇÃO (71) ADVALDO DE SOUZA FERRAZ FILHO (BR/SC) ; FRANCISCO JACINTO DE GÓIS MOURA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 015328-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/06/2016 (54) CANETA ESFEROGRÁFICA E NANQUIM DUAS PONTAS (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 022380-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/09/2016 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM PEÇA ÚNICA DE POLIONDA DEPAPELÃO OU DE POLIPROPILENO OU DE POLIETILENO DE CANADE AÇÚCAR PARA SER UTILIZADA EM VÁRIAS FORMAÇÕES (71) CRAFTA INTELIGENTE LOCACAO E COMERCIO DE BENS MOVEIS LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 026211-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/11/2016 (54) SISTEMA DE RELHAS PARA O CONTROLE DE ERVAS DANINHAS ADAPTÁVEIS A CHASSIS DE CINZÉIS RECICLADOS OU CHASSIS NOVOS (71) JUAN PABLO SERI (AR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 006174-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/03/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA PNEUMÁTICO TRANSPORTADOR DE SÓLIDOS, LÍQUIDOS E GASOSOS, MONTADO SOBRE CARRO (71) BRUNO PISCHING (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 20 2017 006897-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/04/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE PAINÉIS ALVEOLARES (71) CSM - COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 019333-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/09/2017 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CALÇA JEANS DE SEGURANÇA COM FORRO DE ARAMIDA (71) FERNANDO ANTONIO BRAZ (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 016622-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUTIÃ (71) ROSELI APARECIDA MONTES DE ARAUJO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 003440-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/02/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ESTACA DE REAÇÃO HELICOIDAL METÁLICA (71) TORCISÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE AÇOS LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 010216-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/05/2019 (54) UNIDADE DE SELAGEM EM MÚLTIPLOS CICLOS PARA TERMOFORMADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA (71) INDATABRASIL COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 011545-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/06/2021



(54) SISTEMA INCORPORADO EM REDES DE AR COMPRIMIDO PARA
CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO MEDICINAL

(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) ; REWERTON TENÓRIO PAIAO
(BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Desistência**Código 10.1 - Desistência Homologada**

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

(21) BR 10 2016 017514-3 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 28/07/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DO OESTE (BR/SC) ; FABIO SANTINI (BR/SC)

(21) BR 10 2017 015701-6 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 21/07/2017 (71) EMPRESA DE MECANIZAÇÃO RURAL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2021 010833-9 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 03/06/2021 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

(21) BR 10 2021 011619-6 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 15/06/2021 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

(21) BR 11 2018 003921-7 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 25/08/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 13 2015 005923-9 E2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 17/03/2015 (61) BR 10 2014 006389-7 18/03/2014 (71) JEAN CARLOS PIEROZAN (BR/RS)

(21) BR 20 2017 016847-1 U2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 04/08/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DO OESTE (BR/SC) ; FABIO SANTINI (BR/SC)

(21) BR 20 2020 013299-2 U2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 29/06/2020 (71) CLÁUDIO PARRELA TOSTES (BR/MG)



(21) PI 0901962-6 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 29/05/2009

(71) Fibracem Metalúrgica Ltda. (BR/PR)



Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

(21) BR 10 2020 026999-2 A2	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 30/12/2020 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2021 002033-4	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 03/02/2021 (71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2021 008511-8	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 30/04/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2021 009405-2	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 14/05/2021 (71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 020678-0	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 15/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 002293-3	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 07/02/2022 (71) BALTAZAR DOS REIS MAGOS (BR/MG)
(21) BR 20 2022 009819-6	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 19/05/2022 (71) MARIO APARECIDO VIEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 011381-0	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 09/06/2022 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
(21) BR 20 2022 012769-2	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 27/06/2022 (71) MARISA TOYOMI MIYAZAKI (BR/SP)

(21) BR 20 2022 013383-8

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 05/07/2022

(71) SÉRGIO BOLSI (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 2019 009976-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010012-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2019 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 010046-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2019 (71) NJR PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/DF) ; BIOWARE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 021082-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2019 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023082-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2019 (71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023265-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2019 (71) DINONA (KR)
(21) BR 11 2020 023298-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2019 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)



(21) BR 11 2020 023306-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2019 (71) ANDREA CHINI (IT)
(21) BR 11 2020 023307-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2019 (71) ANDREA CHINI (IT)
(21) BR 11 2020 023359-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2019 (71) ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER ROTTERDAM (NL)
(21) BR 11 2020 023365-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2019 (71) PERFETTI VAN MELLE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 023398-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2019 (71) INDIANOLA INVERSIONES, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 023519-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2019 (71) RE MAGO LTD (GB)
(21) BR 20 2019 009642-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2019 (71) ROGÉRIO FAGUNDES FILHO (BR/PR)
(21) BR 20 2019 010063-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2019 (71) FABIO FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2019 003629-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) AISIN KEIKINZOKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 003733-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) MARIO MARINHO CEZAR (BR/GO)
(21) BR 10 2019 003735-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/02/2019 (71) MARIO MARINHO CEZAR (BR/GO)
(21) BR 10 2019 003859-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 004080-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2019 (71) SERGIO FELIX CANABRAVA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 004121-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2019 (71) PAULO ROBERTO GALVÃO (BR/PR) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 27/05/2022. Na RPI 2683 de 07/06/2022 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 08/08/2022. Em 14/07/2022 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não

constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

(21) BR 10 2019 004138-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2019 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2020 014455-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 015105-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2019 (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
(21) BR 11 2020 015566-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2020 015729-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 015869-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 016056-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 016242-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 016515-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2019 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) ; SHIZUOKA PREFECTURAL UNIVERSITY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 016967-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019



	(71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 017138-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2020 017316-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) SINCLAIR BROADCAST GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017326-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 017356-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 017383-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 017385-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) ZP SPV 3 K/S (DK)
(21) BR 11 2020 017413-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2019 (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US) ; THE METHODIST HOSPITAL D/B/A HOUSTON METHODIST (US)
(21) BR 11 2020 017542-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 017913-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2019 (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 018028-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2020 018165-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2019 (71) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018225-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2019 (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2020 019458-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 11 2020 019763-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2019 (71) MYBIOMASS SDN. BHD. (MY)
(21) BR 11 2020 020061-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2019 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 20 2019 004217-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2019 (71) CARMELO LUZ DE AVILA (BR/MS)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2013 013985-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2013 (71) LAURI VOLPI (BR/SP)
(21) BR 10 2014 026982-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 005260-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/03/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 018806-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/08/2015 (71) FRANCISCO ROCHA GARCIA (BR/GO)
(21) BR 10 2015 029112-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/11/2015 (71) WAGNER FERREIRA CANELLAS (BR/SP)
(21) BR 10 2016 013397-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2016 014425-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2016 021225-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2016 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2016 021927-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/09/2016 (71) AGRICORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E PECAS LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2016 027252-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2016 (71) FABIANO PILOTTI GONÇALVES (BR/SC)
(21) BR 10 2016 029696-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2016 (71) BRUNING TECNOMETAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 012367-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/06/2017 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2017 012457-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2017 (71) BOMAG GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 012470-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2017 (71) BOMAG GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 019308-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/09/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 020651-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 026844-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2017 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2017 027503-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2017 (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2017 028640-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/12/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR)
(21) BR 10 2018 003729-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 26/02/2018 (71) AVALON INDUSTRIES AG (CH)
(21) BR 10 2018 005001-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2018 (71) BAAR TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 10 2018 007011-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/04/2018 (71) IRINEU BOFF (BR/RS)
(21) BR 10 2018 075978-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2018 (71) CSI TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2015 007349-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 015788-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/12/2013 (71) JRX BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 011417-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2014 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2016 023843-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2015 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2016 028910-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/06/2015 (71) MICRO INTERVENTIONAL DEVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005706-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/10/2014 (71) PPG EUROPE BV (NL)
(21) BR 11 2017 023724-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/07/2016 (71) DOVERFIELD EXPORTS-UAE (AE)



(21) BR 11 2018 000459-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/05/2016 (71) FLENDER GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 014034-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/02/2017 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2018 014209-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/01/2017 (71) ANDRIES AURET LOUW (ZA)
(21) BR 11 2018 014597-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/01/2017 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY (FI)
(21) BR 11 2018 014932-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2017 (71) GRAF SYNERGY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 015078-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2017 (71) SITI - B&T GROUP S.P.A (IT)
(21) BR 11 2018 016124-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/02/2017 (71) SMART DRILLING GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 016665-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/03/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016803-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/03/2017 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2018 016919-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2017 (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)
(21) BR 11 2018 017006-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 18/01/2017 (71) VEGA BUILDING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2018 017083-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/01/2017 (71) VEGA BUILDING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2018 017093-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/01/2017 (71) VEGA BUILDING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2018 017096-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/01/2017 (71) VEGA BUILDING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2018 075524-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 008617-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 012147-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/01/2018 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 013006-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2017 (71) HYPRED (FR)
(21) BR 11 2019 013410-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 015374-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/01/2018 (71) LOTTE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 016541-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/02/2018 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER



AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2019 016824-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/01/2018 (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2019 016998-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2018 (71) BAYER CROPSOURCE LP. (US)
(21) BR 11 2019 017752-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2018 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) ; SANTHERA PHARMACEUTICALS (SCHWEIZ) AG (CH)
(21) BR 11 2019 017812-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2018 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 017865-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2018 (71) BIOLINGUS IP LLC (CH)
(21) BR 11 2019 017886-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/02/2018 (71) ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017929-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/02/2018 (71) MORPHIC THERAPEUTIC, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018387-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/03/2018 (71) YOUNGSUNG WANG (KP)
(21) BR 11 2019 018726-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2018 (71) ERGIS S.A. (PL) ; INNOVALAB SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2019 018952-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2018 (71) FMC CORPORATION (US)



(21) BR 11 2019 019638-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 20/03/2018
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSOURCE
 AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2019 019648-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 22/03/2018
 (71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US)

(21) BR 11 2019 020391-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 02/05/2018
 (71) VALMET AB (SE)

(21) BR 11 2019 020393-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 27/03/2018
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) BR 11 2019 022503-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 26/04/2018
 (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2019 023455-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 02/05/2018
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 026418-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 26/03/2018
 (71) HEMA ENDÜSTRİ ANONİM SİRKETİ (TR)

(21) BR 11 2019 027151-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 14/06/2018
 (71) LYDALL, INC. (US)

(21) BR 11 2020 001409-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/07/2018
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2020 010634-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 05/10/2018
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)



(21) BR 11 2020 010754-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010968-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 002983-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 006696-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/01/2018 (62) BR 11 2019 015548-1 30/01/2018 (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 13 2016 021352-4 E2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/09/2016 (61) BR 10 2013 013011-7 24/05/2013 (71) MARCOS ANTONIO PRADO (BR/SP)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2013 033409-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 19/12/2013
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) BR 10 2014 005102-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 05/03/2014
	(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS CORPORATION (US)

(21) BR 10 2014 018890-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 29/07/2014
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PADTEC S.A (BR/SP)

(21) BR 10 2015 030804-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 09/12/2015
	(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 10 2015 030908-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 10/12/2015
	(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

(21) BR 10 2016 005702-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 16/03/2016
	(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)

(21) BR 10 2016 023975-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 14/10/2016
	(71) JOSÉ MAURÍCIO DE BARROS BEZERRA (BR/PE)

(21) BR 11 2014 004771-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 05/09/2012
	(71) NAGRAVISION S.A. (CH)

(21) BR 11 2014 024615-7 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 02/04/2013
	(71) EAGLEPHARMA PTY LTD (AU)



(21) BR 11 2014 028611-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/05/2013 (71) ZENTRAKLINIK BAD BERKA GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 022191-2 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/03/2014 (71) CELGENE CAR LLC (BM) ; SANOFI (FR)
(21) BR 11 2015 028451-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/05/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 028600-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/05/2014 (71) MILOTEK (PTY) LTD (AZ)
(21) BR 11 2016 003229-2 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/09/2014 (71) CALITOR SCIENCES, LLC (US) ; SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 004258-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/08/2014 (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
(21) BR 11 2016 005154-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/09/2014 (71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006114-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/09/2014 (71) BOSTIK, INC. (US)
(21) BR 11 2016 009451-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/10/2014 (71) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2016 010098-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/11/2014 (71) SPECGX LLC (US)
(21) BR 11 2016 016674-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 29/01/2015 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2016 022216-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/03/2015 (71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 022361-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/03/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 024877-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/04/2015 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 025522-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/04/2015 (71) RICOH COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 028051-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/06/2015 (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2016 028269-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/04/2015 (71) KAPAN CHU (CN)
(21) BR 11 2017 004366-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/09/2015 (71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2017 006731-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/10/2015 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2017 008081-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/10/2015 (71) STEFAN NEUHOLD (CH)
(21) BR 11 2017 008658-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/10/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2017 010003-7 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 11/11/2015
(71) Z HOLDING AS (NO)

(21) BR 11 2017 012997-3 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 18/12/2015
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR)

(21) BR 11 2017 024567-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 20/05/2015
(71) MEDARTIS HOLDING AG (CH)

(21) BR 11 2017 024801-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 24/05/2016
(71) ANDREA CHIAPATTI (IT)

(21) BR 11 2017 026770-5 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 23/06/2016
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2018 003294-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 18/08/2016
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 004561-6 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 09/09/2016
(71) FRID MIND TECHNOLOGIES (BE)

(21) BR 11 2018 005141-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 14/09/2016
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 007833-6 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 14/10/2016
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2018 007953-7 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 10/10/2016
(71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 008210-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 18/10/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 008568-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/09/2016 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 010355-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/11/2016 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2018 011578-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/12/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 015038-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/01/2017 (71) BMA BRAUNSCHWEIGISCHE MASCHINENBAUANSTALT AG (DE)
(21) BR 11 2018 076402-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/06/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 004602-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/09/2016 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)
(21) BR 11 2019 004604-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/09/2016 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)
(21) BR 12 2021 026144-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/10/2014 (62) BR 11 2016 008218-4 16/10/2014 (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005997-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/12/2015 (62) BR 11 2017 012247-2 10/12/2015 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)



(21) BR 13 2017 009748-9 E2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 09/05/2017
(61) BR 10 2012 003828-5 22/02/2012
(71) URNAPAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)

(21) BR 20 2019 000238-2 U2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 07/01/2019
(71) VIRGOLINA VIEIRA DOS SANTOS ROCHA (BR/SP)



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 2017 010705-1 A2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 22/05/2017 (71) PURIFICATTA INDUSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS DE PURIFICAÇÃO DE AGUA LTDA (BR/RS) Prioridade Interna no BR102017026257-0
(21) BR 10 2021 014183-2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 19/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Prioridade Interna do BR102022014225-4 de 19/07/2022.
(21) BR 10 2021 014211-1	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Prioridade interna do BR 102022014296-3
(21) BR 10 2021 014222-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Prioridade Interna do BR102022014290-4 de 20/07/2022.
(21) BR 10 2021 014223-5	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Prioridade Interna do BR102022014293-9 de 20/07/2022.
(21) BR 10 2021 014241-3	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Prioridade interna do BR 10 2022014332-3
(21) BR 10 2021 014246-4	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2021 014264-2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021



	(71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Prioridade interna do BR 102022014330-7
(21) BR 10 2021 014274-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Prioridade interna do BR 10 2022 14316-1
(21) BR 10 2021 014277-4	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Prioridade interna do BR 102022 014316-1
(21) BR 10 2021 014284-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Prioridade interna do BR102022014307-2
(21) BR 10 2021 014291-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Prioridade interna do BR102022014314-5
(21) BR 10 2021 014301-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Prioridade Interna do BR102022014225-4 de 19/07/2022.
(21) BR 10 2021 014317-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Peioridade interna do BR 10 2022 014335-8
(21) BR 10 2021 014321-5	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Prioridade interna do BR 10 2022014345-5
(21) BR 10 2021 014324-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Prioridade Interna do BR 10 2022014350-1



(21) BR 10 2021 014673-7

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 26/07/2021

(71) DVA AGRO GMBH (DE)

PRIORIDADE INTERNA: 102022014458-3



Código 11.13 - Despacho Anulado

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 10 2016 030152-1 A2

Código 11.13 - Despacho Anulado

(22) 21/12/2016

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; AGROSABOR INDUSTRIAL LTDA (BR/ES)Anulada a publicação código 11.2 da RPI nº 2637 de 20/07/2021, tendo em
vista a devolução de prazo concedida na RPI 2693 de 16/08/2022 (despacho
publicado: 15.22 - Devolução de Prazo Concedida).

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 016892-5 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 20/01/2015 (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT. (HU) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2593 de 15/09/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 020676-5 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 04/03/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2693 de 16/08/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 13 2013 015416-3 E2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 19/06/2013 (61) BR 10 2012 001122-0 17/01/2012 (71) ECOQUEST DO BRASIL - COM, IMPOR, EXPOR E SERV PARA PURIF DE AR E ÁGUA LTDA (BR/SP) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2614 de 09/02/2021 por ter sido indevida.



Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) BR 13 2015 022407-8

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

(22) 10/09/2015

(61) BR 11 2013 023328-1 14/03/2012

(71) TATA MOTORS LIMITED (IN)

Tendo em vista o despacho de arquivamento Cód. 11.4 publicado para o pedido principal BR112013023328-1 na RPI2642 em 24/08/2021.

(21) C1 0602963-9 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

(22) 25/06/2007

(61) PI 0602963-9 06/07/2006

(71) Vitor Ribeiro Romeiro (BR/MG)

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção C10602963-9, de acordo com o Art.77 da LPI e o art. 5º da Norma de Execução DIRPA nº 01/2013, publicada na RPI nº 2229 de 24/09/2013, tendo em vista a manutenção do indeferimento do pedido principal, PI0602963-9, em grau de recurso, conforme publicado na RPI 2682 de 31/05/2022.

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 2013 005831-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/03/2013 (71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda. (BR/PB)
(21) BR 10 2013 025158-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/09/2013 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 025315-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/10/2013 (71) RICARDO BANZATO PARISI (BR/SP) ; JOANA DARQUE SOARES (BR/SP)
(21) BR 10 2014 000301-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/01/2014 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 002220-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/01/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 015751-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2015 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2012 007110-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/09/2010 (71) ADARE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 030625-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 03/06/2011 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 11 2013 017156-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/12/2011 (71) WABTEC HOLDING CORP (US)
(21) BR 11 2014 026367-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/04/2013 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 031027-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/06/2013 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 008054-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/10/2013 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2015 011550-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/11/2013 (71) CUMMINS IP, INC. (US)
(21) BR 11 2015 017483-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/01/2014 (71) OXOLIFE, S.L. (ES)
(21) BR 11 2015 023027-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2014 (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2016 005717-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/09/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 007895-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/10/2014 (71) GILBARCO INC. (US)
(21) BR 11 2016 013209-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/12/2014 (71) DONATI S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2016 013344-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/12/2014 (71) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)
(21) BR 11 2017 011215-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2015 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 009699-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/11/2016 (71) FORT WAYNE METALS RESEARCH PRODUCTS CORP (US)
(21) BR 12 2020 009260-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/01/2016 (62) BR 10 2016 000227-3 06/01/2016 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 007422-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/12/2011 (62) BR 11 2013 016438-7 28/12/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



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 11 2015 023398-8 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 15/03/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US) Recurso: 870220072531 - 12/08/2022
(21) BR 11 2021 026152-4 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 24/06/2020 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) Recurso: 870220072111 - 12/08/2022
(21) PI 0904959-2 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 30/06/2009 (71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR) ; JOHANN RIETZLER (DE) Recurso: 870220073261 - 15/08/2022



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2019 016614-2 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/08/2019 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870220024677 de 23/03/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 10 2020 004674-8 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/03/2020 (66) BR 10 2020 003788-9 21/02/2020 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF) Não conhecida a petição nº 870210105308 de 14/11/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 10 2020 004677-2 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/03/2020 (66) BR 10 2020 003805-2 22/02/2020 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF) Não conhecida a petição nº 870210105309 de 14/11/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 10 2020 004683-7 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/03/2020 (66) BR 10 2020 004418-4 04/03/2020 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF) Não conhecida a petição nº 870210105310 de 14/11/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 10 2020 006935-7 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/04/2020 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870220024669 de 23/03/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem



fundamentação legal.

(21) BR 10 2020 007474-1 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/04/2020 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870220024676 de 23/03/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 10 2021 015624-4	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/08/2021 (71) LUÍS CLÁUDIO SOARES (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210103717 de 10/11/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 10 2021 019804-4	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 01/10/2021 (71) RAQUEL DA SILVA TEIXEIRA (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210095573 de 15/10/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 10 2022 007346-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/04/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) Não conhecida a petição nº 870220033721 de 20/04/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 10 2022 012634-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 24/06/2022 (71) LUZ DO LUAR - MOVEIS ARTICULADOS E PLANEJADOS LTDA. (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870220070255 de 08/08/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 11 2022 004080-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/09/2020 (71) SEASONS BIOTECHNOLOGY (TAIZHOU) CO., LTD. (CN) Não conhecida a petição nº 870220021106 de 11/03/2022, 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 2021 021954-3

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 01/11/2021

(71) LINTEC-IXON INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RS)

Não conhecida a petição nº 870210101579 de 04/11/2021, 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 2021 025991-0

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 21/12/2021

(71) KARAJAS CONSTRUTORA DE EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/DF)

Não conhecida a petição nº 870220045056 de 24/05/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2021 026157-5 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 23/06/2020

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

Perda da prioridade US 62/866,284 reivindicada no PCT/US2020/039131 de 23/06/2020 por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6º da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art 19 §2º da Portaria INPI 39 de 23/08/2021, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (DIEBOLD NIXDORF INCORPORATED) é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada (TODD CHRISTIAN).

(21) BR 11 2022 002522-0 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 11/09/2020

(71) RA PHARMACEUTICALS INC. (US)

Perda das prioridades US 62/899,488, US 62/969,742, US 62/988,587 e US 63/021,742 por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2679, de 10/05/2022

(21) BR 11 2022 003599-3 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 28/09/2020

(71) FILIP KRISTANI (US)

Perda da prioridade US16/589,772, de 01/10/2019, reivindicada no PCT/US2020/053160, de 28/09/2020, por não cumprimento de exigência publicada na RPI 2681, de 24/05/2022, para comprovação da titularidade da prioridade, conforme determinado no art. 15 da Portaria INPI 039/2021.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2012 023897-7 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/09/2012 (51) B60F 5/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: B60L 11/04
(21) BR 10 2015 000664-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2015 (51) G06F 16/248 (2006.01), G06F 16/9038 (2006.01), G06F 3/0483 (2006.01), G06F 3/0482 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/30 , G06F 3/0483
(21) BR 10 2015 025281-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/09/2015 (51) G06Q 50/06 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), F17D 5/02 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/06 , G06F 9/50 , G05B 15/02 , G06F 1/32
(21) BR 10 2016 007774-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/04/2016 (51) E06B 3/88 (2006.01), E06B 7/00 (2006.01), E06B 7/16 (2006.01), E06B 7/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: E06B 3/88
(21) BR 10 2016 026123-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/11/2016 (51) G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/02 (2006.01), H04W 4/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 4/24 , G06Q 20/02 , G06Q 20/32
(21) BR 10 2016 030141-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2016 (51) B61C 7/04 (2006.01), H02P 9/38 (2006.01), H02P 9/48 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60L 1/00 , B60L 11/00
(21) BR 10 2017 024441-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2017 (51) C07C 29/62 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01N 65/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07C 29/62 , A01P 7/04



(21) BR 10 2017 026087-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/12/2017 (51) G06Q 30/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
(21) BR 10 2022 005810-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/03/2022 (51) A01B 29/06 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01B 29/06 , A01D 34/14
(21) BR 11 2013 032871-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/07/2012 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07K 16/28 , C12N 15/70
(21) BR 11 2015 002131-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/03/2013 (51) C12N 7/01 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 39/155 , C12Q 1/68
(21) BR 11 2016 002637-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/08/2014 (51) G06F 9/52 (2006.01), G06F 9/38 (2006.01), G06F 9/30 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 9/52
(21) BR 11 2016 007295-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/05/2014 (51) G06F 16/23 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
(21) BR 11 2016 020026-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2015 (51) A61M 1/06 (2006.01), G16H 40/63 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 19/00
(21) BR 11 2017 019948-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/03/2016 (51) F25C 1/10 (2006.01), F25C 5/187 (2006.01), F25C 5/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: F25C 5/16



(21) BR 11 2018 002804-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/08/2016 (51) F25D 31/00 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F25D 31/00 , F25D 25/00 , A23B 4/06 , A23B 7/04
(21) BR 11 2018 007910-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/10/2016 (51) E04B 1/41 (2006.01), E04B 2/58 (2006.01), E04B 2/76 (2006.01), E04B 2/78 (2006.01), E04C 3/00 (2006.01), E04C 3/07 (2006.01), E04C 3/32 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01), F16B 3/00 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01), F16B 7/22 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04B 1/21 , E04B 1/24 , E04B 1/41 , E04B 1/58 , F16S 3/00 , F16B 13/04
(21) BR 11 2018 075324-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2017 (51) H04W 74/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04W 74/08 , H04W 72/04
(21) BR 11 2019 001641-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/07/2017 (51) G06K 7/14 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 25/00 , G01N 31/00 , G01N 33/00
(21) BR 11 2019 006736-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/09/2017 (51) C07D 493/04 (2006.01), C07D 311/02 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 493/04 , C07D 311/02
(21) BR 11 2019 007548-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/10/2017 (51) B28B 11/16 (2006.01), B28B 21/52 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 47/92 , G05B 23/02
(21) BR 11 2019 012915-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/12/2017 (51) G06F 16/25 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
(21) BR 11 2019 019622-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/03/2018



(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 1/08 , H04L 1/00

(21) BR 11 2021 007124-5 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 21/01/2021

(51) C12P 13/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C12N 15/77 , C07K 14/34

(21) BR 12 2016 023444-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 25/05/2007

(51) A23L 29/219 (2006.01), A23L 7/13 (2006.01), A23P 20/20 (2006.01), A23C 9/137 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01)

(62) PI 0702356-1 25/05/2007

A Classificação Anterior era: A23L 29/219

(21) BR 12 2020 012978-6 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 09/08/2011

(51) C12Q 1/6851 (2006.01)

(62) BR 11 2013 004044-0 09/08/2011

As Classificações Anteriores eram: C07H 21/00 , C12Q 1/68



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) BR 11 2014 003316-1 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 31/01/2012

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)

Processo INPI nº 52402.002470/2022-01 @ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro
@ MANDADO DE SEGURANÇA Nº 5001156-94.2022.4.02.5101/RJ @

IMPETRANTE: ERICSSON AB IMPETRANTE: TELEFONAKTIEBOLAGET LM
ERICSSON (PUBL) @ IMPETRADO: PRESIDENTE - INPI-INSTITUTO
NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - RIO DE JANEIRO @

Sentença: Defiro parcialmente a tutela liminar a fim de determinar que o INPI, no prazo de 60 dias, se pronuncie sobre as manifestações pendentes de apreciação nos respectivos procedimentos administrativos das patentes BR 11 2014 003316 1, BR 12 2015 005194 0, BR 12 2015 005210 6, BR 112015 006047 1, BR 112013 033191 7, BR 11 2014 010289 9, BR 11 2014 013866 4, BR 112015 017737 9, BR 11 2015 006772 7, BR 11 2014 028128 9, BR 11 2014 028118 1, BR 112014 026951 3, BR 11 2015 031905 0, BR 11 2016 004142 9; podendo ?deferir ou indeferir o pedido da patente? (parte final do artigo 37 da Lei nº 9.279-96), ou dar prosseguimento ao exame da patente, com a formulação de novas exigências, sem descuidar da observância dos prazos legais para a realização de seus pronunciamentos futuros, de modo a respeitar, quando for o caso, a norma subsidiária do artigo 224 da Lei nº 9.279-96 (?Art. 224. Não havendo expressa estipulação nesta Lei, o prazo para a prática do ato será de 60 (sessenta) dias?).

(21) BR 12 2015 005194-0 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 28/06/2013

(62) BR 11 2014 032829-3 28/06/2013

(71) ERICSSON AB (SE)

Processo INPI nº 52402.002470/2022-01 @ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro
@ MANDADO DE SEGURANÇA Nº 5001156-94.2022.4.02.5101/RJ @

IMPETRANTE: ERICSSON AB IMPETRANTE: TELEFONAKTIEBOLAGET LM
ERICSSON (PUBL) @ IMPETRADO: PRESIDENTE - INPI-INSTITUTO
NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - RIO DE JANEIRO @

Sentença: Defiro parcialmente a tutela liminar a fim de determinar que o INPI, no prazo de 60 dias, se pronuncie sobre as manifestações pendentes de apreciação nos respectivos procedimentos administrativos das patentes BR 11 2014 003316 1, BR 12 2015 005194 0, BR 12 2015 005210 6, BR 112015 006047 1, BR 112013 033191 7, BR 11 2014 010289 9, BR 11 2014 013866 4, BR 112015 017737 9, BR 11 2015 006772 7, BR 11 2014 028128 9, BR 11 2014 028118 1, BR 112014 026951 3, BR 11 2015 031905 0, BR 11 2016 004142 9;



podendo ?deferir ou indeferir o pedido da patente? (parte final do artigo 37 da Lei nº 9.279-96), ou dar prosseguimento ao exame da patente, com a formulação de novas exigências, sem descurar da observância dos prazos legais para a realização de seus pronunciamentos futuros, de modo a respeitar, quando for o caso, a norma subsidiária do artigo 224 da Lei nº 9.279-96 (?Art. 224. Não havendo expressa estipulação nesta Lei, o prazo para a prática do ato será de 60 (sessenta) dias?).

(21) BR 12 2015 005210-6 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 28/06/2013

(62) BR 11 2014 032829-3 28/06/2013

(71) ERICSSON AB (SE)

Processo INPI nº 52402.002470/2022-01 @ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ MANDADO DE SEGURANÇA Nº 5001156-94.2022.4.02.5101/RJ @

IMPETRANTE: ERICSSON AB IMPETRANTE: TELEFONAKTIEBOLAGET LM

ERICSSON (PUBL) @ IMPETRADO: PRESIDENTE - INPI-INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - RIO DE JANEIRO

@Sentença:Defiro parcialmente a tutela liminar a fim de determinar que o INPI,

no prazo de 60 dias, se pronuncie sobre as manifestações pendentes de

apreciação nos respectivos procedimentos administrativos das patentes BR 11

2014 003316 1, BR 12 2015 005194 0, BR 12 2015 005210 6, BR 112015

006047 1, BR 112013 033191 7, BR 11 2014 010289 9, BR 11 2014 013866 4,

BR 112015 017737 9, BR 11 2015 006772 7, BR 11 2014 028128 9, BR 11 2014

028118 1, BR 112014 026951 3, BR 11 2015 031905 0, BR 11 2016 004142 9;

podendo ?deferir ou indeferir o pedido da patente? (parte final do artigo 37 da

Lei nº 9.279-96), ou dar prosseguimento ao exame da patente, com a

formulação de novas exigências, sem descurar da observância dos prazos

legais para a realização de seus pronunciamentos futuros, de modo a respeitar,

quando for o caso, a norma subsidiária do artigo 224 da Lei nº 9.279-96 (?Art.

224. Não havendo expressa estipulação nesta Lei, o prazo para a prática do ato

será de 60 (sessenta) dias?).



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 2022 006985-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 11/04/2022
(71) EVALDO MARTINS VALENTIM (BR/ES)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 009341-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/05/2022
(71) DENNIS RICARDO RIBEIRO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 010289-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/05/2022
(71) DIEGO SANTOS SILVA (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 010347-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/05/2022
(71) AUGUSTO MOURA FREITAS (BR/ES)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 010348-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/05/2022
(71) GILSON DE OLIVEIRA AZEVEDO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 010618-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 31/05/2022
(71) SEBASTIÃO CARDOSO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 010684-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/05/2022 (71) EDNA REGINA AMANTE (BR/SC) ; COOPERATIVA INDUSTRIAL DA MULHER SERRANA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 010692-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/05/2022 (71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP) ; EDUARDO COELHO RIBEIRO (BR/SP) ; JOÃO RICARDO GUJEV (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 011031-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/06/2022 (71) CRISTIENE GAMA TENÓRIO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 015114-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/07/2022 (71) CARL CORRÊA KAWASAKI (BR/PR) 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 008675-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/05/2022 (71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 008993-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/05/2022 (71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 009010-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/05/2022 (71) RH INOVAÇÃO (BR/MS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 20 2022 010781-0

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 01/06/2022

(71) ELESBÃO EVARISTO COSTA E FREITAS (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2022 010801-9

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 02/06/2022

(71) ELCIO AUGUSTO ROMANO (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) PI 1105820-0 A8

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 16/11/2011

(71) GENE - NÚCLEO DE GENÉTICA DE MINAS GERAIS LTDA (BR/MG)



Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2018 000180-9 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 04/01/2018

(71) FABIO HENRIQUE ROSSI (BR/SP)

vide parecer



Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 10 2019 016501-4 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 09/08/2019

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 20 2019 011951-4 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 12/06/2019

(71) MARIA DA CONCEIÇÃO BORGES DE PAULA (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2013 031280-0 A2	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 05/12/2013 (71) PIZZA CREK PIZZARIA E EVENTOS LTDA (BR/SP) Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2690 de 26/07/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2017 006845-5	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 03/04/2017 (71) SNAP-ON INCORPORATED (US) Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2419 de 16/05/2017 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2017 006947-8	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 04/04/2017 (71) INNOVATIVE STRATEGIC DESIGN LLC (US) Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2419 de 16/05/2017 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2017 007021-2	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 05/04/2017 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2419 de 16/05/2017 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2015 011790-1 U2	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 21/05/2015 (71) ALICORP S.A.A. (PE) Anulada a publicação código 15.30 na RPI nº 2693 de 16/08/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2018 004294-2 U2	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 02/03/2018 (71) JULIO CESAR VIEIRA DA CUNHA FREIRE (BR/RJ) Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 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 20 2017 023183-1 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 26/10/2017

(21) BR 20 2019 011052-5 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 29/05/2019



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 2012 000368-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2012 (30) 14/11/2011 US 13/295,139; 07/01/2012 US 12/968,321 (43) 10/09/2013 (51) B60K 6/00 (2006.01) (54) SISTEMA ACIONADOR DE FORÇA DUAL COM JOGOS DE ENGRENAGENS EPICICLOIDAIS DE TRANSMISSÃO EM SÉRIE (73) TAI-HER YANG (TW) (72) TAI-HER YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2012 021482-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2012 (43) 02/09/2014 (51) F25B 1/02 (2006.01) (54) CABEÇOTE PARA COMPRESSOR HERMÉTICO UTILIZADO EM MÁQUINA DE REFRIGERAÇÃO DE PEQUENO PORTE (73) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP) (72) JOÃO PAULO TURESO; LUIS CARLOS GHIDELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2012, observadas as condições legais
(11) BR 10 2012 027330-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2012 (43) 29/10/2014 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61P



	35/00 (2006.01) (54) MÉTODO POR EXTRUSÃO DE MICROEMULSÃO À QUENTE PARA OBTENÇÃO DE NANOPARTICULAS LIPÍDICAS SÓLIDAS E CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS ASSIM OBTIDOS E USOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) ENEIDA DE PAULA; MARCELO BISPO DE JESUS; ALLAN RADAIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2012, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 003756-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2013 (30) 21/02/2012 US 13/400.959 (43) 08/09/2015 (51) H03C 3/08 (2006.01), H03C 3/09 (2006.01), H03L 7/08 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA EXPANSÃO DE LARGURA DE BANDA DE CIRCUITO DE BLOQUEIO DE FASE (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) THOMAS JACKSON; GEORGE EAPEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 014516-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2013 (30) 13/06/2012 US 13/495,497 (43) 23/06/2015 (51) H04W 4/029 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR A LOCALIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO/PESSOAS PARA CONTROLAR/AJUSTAR A OPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS COM BASE NA LOCALIZAÇÃO (73) APPLE INC. (US) (72) RAGHUNANDAN K. PAI; TIMOTHY S. HURLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 022617-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2013 (30) 06/09/2012 KR 10-2012-0098945 (43) 02/08/2016 (51) H04L 12/28 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DE LAVAR QUE SE COMUNICA COM UM SERVIDOR, E MÉTODO DE CONTROLE DE UMA MÁQUINA DE LAVAR CONFIGURADA PARA SE COMUNICAR COM UM SERVIDOR (73) LG ELECTRONICS INC. (KR)



	(72) JUNPIL PARK; MIKYUNG HA; BYUNG GEE SUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 033107-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2013 (30) 21/12/2012 US 13/724,075 (43) 03/04/2018 (51) H01R 25/14 (2006.01), H01H 73/06 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01), H01R 27/00 (2006.01) (54) BLOCO DE CONTATO E BLOCO DE CONTATO PARA MONTAGEM EM TRILHO (73) HUBBELL INCORPORATED (US) (72) SORIN I. MOURTUN; RUI CHRIS ZHONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 033274-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2013 (43) 22/09/2015 (51) D21C 9/08 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01), C02F 11/10 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01) (54) USO DE ADSORVENTES OBTIDOS A PARTIR DO LODO DE ESGOTO NA REMOÇÃO DE CONSTITUINTES QUÍMICOS LIPOFÍLICOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) (72) FLAVIANO OLIVEIRA SILVÉRIO; GEVANY PAULINO DE PINHO; MARIA NARUNA FELIX; TATIANE RODRIGUES ABREU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 033868-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2013 (43) 19/07/2016 (51) A61K 39/12 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01), G01N 33/553 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01) (54) NANOBASTÕES DE OURO FUNCIONALIZADOS, USO E KIT PARA IMUNODIAGNÓSTICO DE DENGUE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) LUIZ ORLANDO LADEIRA; FLÁVIO GUIMARÃES DA FONSECA; ALICE FREITAS VERSIANI; ANDERSON CAIRES DE JESUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2013, observadas as condições legais



(11) BR 10 2014 017146-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2014 (43) 16/02/2016 (51) A61B 17/52 (2006.01) (54) INSTRUMENTO COM PONTEIRA MAGNÉTICA PARA RETIRADA DE CORPOS ESTRANHOS METÁLICOS EM CONDUTO AUDITIVO OU NASAL (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) FRANCISCO ROBERTO DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 030513-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2014 (30) 06/12/2013 FR 13 62269 (43) 19/07/2016 (51) B61D 27/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO E VEÍCULO FERROVIÁRIO (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) HUU-THI DO; TONY FAUCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 030956-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2014 (30) 11/12/2013 FR 13 62420 (43) 06/09/2016 (51) B61F 9/00 (2006.01), B60M 1/02 (2006.01), B61L 25/00 (2006.01), B60L 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM DESCARRILAMENTO DE UM VEÍCULO TERRESTRE GUIADO, VEÍCULO TERRESTRE GUIADO E CONJUNTO (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) EMMANUEL FLAMANC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 000251-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2015 (30) 06/03/2014 IN 772/MUM/2014 (43) 01/12/2015 (51) G06K 9/62 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR PADRÕES DE FORMA DE ONDA DE OCORRÊNCIA FREQUENTE EM SÉRIES TEMPORAIS E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO



	(73) Tata Consultancy Services Limited (IN) (72) PUNEET AGARWAL; GAUTAM SHROFF; RISHABH GUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 002329-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2015 (30) 03/03/2014 US 14/195091 (43) 22/12/2015 (51) B64D 15/22 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO E DEGELO DE GELO, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE DETECÇÃO E DEGELO DE GELO, E, BORDA DIANTEIRA DE ASA DE AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) Vyacheslav Khozikov; Robert J. Miller; Rangasamy Elangovan; MARC R. MATSEN; Stephen R. Amorosi; Robert G. Albers; Michael Strasik; John R. Hull Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 004898-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2015 (43) 06/09/2016 (51) F01M 11/04 (2006.01) (54) BUJÃO DE CÁRTER CÔNICO PARA CÁRTER DE ALUMÍNIO E FERRO ESPANADOS (73) SAMANTHA DE SOUSA CANDREVA DE SOUZA (BR/SP) ; ANTONIO UBIRAJARA DE SOUZA (BR/SP) (72) ANTONIO UBIRAJARA DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 005173-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2015 (30) 16/04/2014 US 14/254,782 (43) 08/12/2015 (51) G08G 5/02 (2006.01), G05D 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ASSISTIR A ATERRISSAGEM DE UMA AERONAVE, E, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA ASSISTIR A ATERRISSAGEM DE UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) Mark Henderson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2015, observadas as condições legais



(11) BR 10 2015 005263-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2015 (43) 14/03/2017 (51) G06T 15/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA EXIBIÇÃO ESTEREOSCÓPICA HORIZONTAL BASEADO EM CORRESPONDÊNCIAS (73) ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA - IMPA (BR/RJ) ; INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA - IME (BR/RJ) (72) LUIZ CARLOS PACHECO RODRIGUES VELHO; BRUNO EDUARDO MADEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 016224-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2015 (43) 06/03/2018 (51) H02M 3/335 (2006.01) (54) SISTEMA ELÉTRICO DE CONVERSÃO BASEADO EM CONVERSOR MULTINÍVEL ISOLADO EM ALTA FREQUÊNCIA, MÉTODO DE CORREÇÃO DE DESEQUILÍBRIO DE TENSÃO E MÉTODO DE MAXIMIZAÇÃO DE DISPONIBILIZAÇÃO DE POTÊNCIA ATIVA EM CONVERSORES MULTÍNIVEIS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) BRAZ DE JESUS CARDOSO FILHO; NICOLE CAMPOS FOUREAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 016860-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2015 (30) 21/07/2014 KR 10-2014-0091831 (43) 01/03/2016 (51) F04B 19/22 (2006.01), H02K 16/00 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01) (54) MOTOR LINEAR E COMPRESSOR LINEAR (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JEONGUK BYUN; EONPYO HONG; JEEHYUN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 016949-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2015 (30) 15/07/2014 US 14/331,982 (43) 07/11/2017 (51) F01L 1/26 (2006.01), F01L 1/18 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01), F02D



	13/04 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) JUSTIN BALTRUCKI; G. MICHAEL GRON, JR.; KEVIN AUDIBERT; NEIL FUCHS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 017758-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2015 (30) 25/07/2014 IT TO2014A000594 (43) 28/06/2016 (51) B63B 23/40 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PLATAFORMA MÓVEL (73) OPACMARE S.R.L. (IT) (72) DAVIDE RONCAROLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 019631-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2015 (30) 15/08/2014 CN 201410404472.3 (43) 05/07/2016 (51) F01P 5/10 (2006.01), F01P 5/12 (2006.01) (54) BOMBA DE REFRIGERAÇÃO ELÉTRICA (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) (72) HONG LIANG ZHANG; GUAN YIN LIANG; AN BANG CHEN; YAN PING REN; RUI FENG QIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 025674-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) F01N 3/022 (2006.01) (54) MÁQUINA E PROCESSO DE LIMPEZA INTERNA DE CATALISADOR DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS (73) GLOBAL DIESEL LTDA - ME (BR/SC) (72) DANIEL GARRAFA; SILVIO CESAR PEREIRA FERNANDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 026107-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/10/2015 (43) 16/05/2017 (51) B01D 36/02 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM RECUPERAÇÃO DO REJEITO DE OSMOSE REVERSA (66) BR 10 2015 003132-7 12/02/2015 (73) SAFE WATER BRASIL LTDA - EPP (BR/SP) (72) Benny Alcaly Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 027603-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2015 (30) 30/10/2014 EP 14382427.4 (43) 24/05/2016 (51) E04H 12/12 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UMA TORRE DE CONCRETO OCA FEITA DE MAIS DO QUE UM SEGMENTO (73) BYO TOWERS, S.L. (ES) (72) ALFONSO DÍEZ CORNEJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 028563-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2015 (30) 11/12/2014 US 14/567155 (43) 19/07/2016 (51) F16K 49/00 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01) (54) VÁLVULA PNEUMÁTICA (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) ALAN J. FAHRNER; RICK PUDOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 030803-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2015 (43) 06/03/2018 (51) A61D 7/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INTRA-ORAL PARA CONTENÇÃO E PERMANÊNCIA DE ESTRUTURAS MEDICAMENTOSAS EM CAVIDADES ORAIS DE ANIMAIS PARA PESQUISAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) (72) ANTÔNIO CARLOS LOPES BRANCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2015 031359-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2015
(43) 11/04/2017
(51) E03B 3/03 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01), E04B 2/14 (2006.01)
(54) MURO TANQUE MODULAR EM POLIETILENO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA
(73) MAURICIO DE CAMARGO VIANNA (BR/SP)
(72) MAURICIO DE CAMARGO VIANNA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 031922-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2015
(43) 27/06/2017
(51) C07D 215/46 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DIFOSFATO DE CLOROQUINA POLIMORFO FORMA II
(73) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)
(72) OGARI DE CASTRO PACHECO; ARIEL LÁZARO LLANES GARCÍA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 032499-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2015
(43) 29/05/2018
(51) A61D 19/02 (2006.01), A61D 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL DE COLETA DE SÊMEN E USO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) MARC ROGER JEAN MARIE HENRY; EGBERTO RODRIGUES NEVES; BEATRIZ PARZEWSKI NEVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 000188-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2016
(30) 13/01/2015 EP 15151015.3
(43) 11/10/2016
(51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01), F04D 29/049 (2006.01)
(54) BOMBA SUBMERSÍVEL E ARRANJO DE SUPORTE
(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(72) KLAUS BECKER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 000888-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2016 (30) 19/01/2015 JP 2015-007560 (43) 04/10/2016 (51) B62K 11/00 (2006.01) (54) RODA FUNDIDA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROKI MINAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 001195-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2016 (43) 14/11/2017 (51) E04C 2/10 (2006.01), E04D 5/10 (2006.01) (54) PAINÉIS E TELHAS TÉRMICAS COM NÚCLEO ISOLANTE EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIISOCIANURATO DE BAIXA DENSIDADE (73) MARIO NERENBERG (BR/GO) (72) MARIO NERENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 001560-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2016 (30) 28/01/2015 JP 2015-014597 (43) 18/10/2016 (51) B62J 17/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE COBERTURA DE CORPO DE UM VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) NOBUTAKA WAKITA; KEN SAKAMOTO; JUN TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 002547-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2016 (30) 07/12/2015 US 14/961,673 (43) 13/06/2017 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE RISER



	(73) DRIL-QUIP, INC. (US) (72) BLAKE T. DEBERRY; MORRIS B. WADE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 002811-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2016 (43) 15/08/2017 (51) B65G 65/40 (2006.01) (54) PISO VIBRATÓRIO COM AMBIENTE CONTROLADO, PARA PRODUTOS COESIVOS (73) VIBRAFLOOR SAS (FR) (72) PONCET, JEAN-CLAUDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 002834-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2016 (30) 13/02/2015 JP 2015-026459 (43) 16/08/2016 (51) B62J 15/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA TRASEIRA DE MOTOCICLETA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKAMASA IGUCHI; TETSU HORIUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 005879-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2016 (30) 17/03/2015 EP 15159514.7 (43) 11/10/2016 (51) H02B 1/30 (2006.01), H02B 1/01 (2006.01) (54) Elemento de junção para unir mecanicamente quadros de comutadores, Conjunto compreendendo um par de elementos de junção e Comutador incluindo um quadro (73) ABB S.P.A. (IT) (72) MASSIMO FRATTARUOLO; SIMONE ANGELO PROSERPIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 006334-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2016 (43) 02/01/2018



	(51) A61K 49/18 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), C01G 49/08 (2006.01), A61K 49/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/295 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01), B82Y 25/00 (2006.01) (54) Nanopartículas superparamagnéticas (NPMs) de Fe₃O₄ estabilizadas pelo polímero de celulose modificada Etil (HidroxiEtil) celulose (EHEC) funcionalizada com ácido fólico (AF) para aplicação como agente de contraste(AC) com realce T2 em imagem por ressonância magnética (IRM) (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) ALEXANDRE D'AGOSTINI ZOTTIS; BRUNO SZPOGANICZ; LUIZ FELIPE DE SOUZA NOBRE; JEOVANDRO MARIA BELTRAME; LUCAS DE SOUZA; FABIANA OURIQUE DA SILVA; VALDELUCIA MARIA ALVES DE SOUZA GRINEVICIUS; ROZANGELA CURI PEDROSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 006858-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2016 (30) 13/03/2015 EP 15159006.4 (43) 10/07/2018 (51) E21B 17/10 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE ESTABILIZADOR (73) EUROPEAN DRILLING PROJECTS B.V. (PB) (72) MICHAEL THOMAS NEWMAN; RICARDO KOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 007087-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (30) 31/03/2015 JP 2015-074258; 27/11/2015 JP 2015-232420 (43) 01/11/2016 (51) F01N 11/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE EXAUSTÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SHUNTARO OKAZAKI; KENJI SUZUKI; HIROSHI MIYAMOTO; YUJI MIYOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 007475-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2016 (30) 22/10/2015 DE 102015013831.6



	(43) 02/05/2017 (51) B21D 53/26 (2006.01), B21D 53/28 (2006.01), B21D 28/16 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B23F 19/00 (2006.01), B23F 17/00 (2006.01) (54) Método e ferramenta de produção de anéis transportadores com dente pontiagudo (73) ATF AUER TEILEFERTIGUNG GMBH (DE) (72) JENS TAUTENHAHN; MIKE GEHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 007483-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2016 (30) 06/04/2015 US 14/679,269 (43) 25/10/2016 (51) H02K 15/03 (2006.01), H02K 15/16 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (73) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB) (72) JACOB JOHANNES NIES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 012640-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2016 (30) 05/06/2015 US 14/731.992 (43) 06/12/2016 (51) F15B 9/08 (2006.01), E02F 3/28 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO HIDRÁULICO E MÁQUINA DE TRABALHO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CHARLES D. ANDERSON; DAVID J. SANNING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 013118-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2016 (30) 08/07/2015 SE 1550992-0 (43) 21/02/2017 (51) F16H 61/70 (2006.01), F16H 61/02 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TROCAR A MARCHA EM UMA CAIXA DE CÂMBIO DE VEÍCULO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) TOMAS SELLING; PER ARNELÖF; PEER NORBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2016 014614-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/06/2016
 (43) 09/01/2018
 (51) G01F 1/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO UNIDIRECIONAL PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DE MEDIDA E CONSUMO DE ÁGUA EM APARTAMENTOS COM CONTROLE E MONITORAMENTO À DISTÂNCIA
 (73) HIDROMED MEDIDORES DE VASAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/GO)
 (72) VALDIVINO RODRIGUES PEREIRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 014863-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/06/2016
 (30) 22/07/2015 US 14/805,609
 (43) 24/01/2017
 (51) B60R 21/13 (2006.01)
 (54) ACESSÓRIO DE LUZ, MÉTODO PARA ALOJAR UM ACESSÓRIO DE LUZ, E, CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) MIGUEL TAMAY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 019794-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/08/2016
 (30) 30/09/2015 US 14/871,819
 (43) 04/04/2017
 (51) F16C 33/00 (2006.01), F16C 19/22 (2006.01), F16C 43/04 (2006.01), F16C 35/06 (2006.01), F16C 23/00 (2006.01), F16C 33/64 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE MANCAL DE UM MANCAL EM UM CONJUNTO DE EIXO E PARA POSICIONAR UM ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) DOUGLAS K. BROWNELL; STACY K. WORLEY; KYLE K. MCKINZIE; ROBERT L. WOOD, JR.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 020780-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 08/09/2016 (43) 20/03/2018 (51) G01N 31/00 (2006.01), F26B 25/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DA AERAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE GRÃOS ARMAZENADOS ATRAVÉS DA MEDIÇÃO DE GASES (73) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS) (72) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 025420-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2016 (30) 04/11/2015 JP 2015-216871 (43) 09/05/2017 (51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01) (54) ESTATOR DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SHINGO NAGAI; HIROYUKI HATTORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 025865-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2016 (30) 06/11/2015 JP 2015-218299 (43) 19/09/2017 (51) A61G 11/00 (2006.01) (54) INCUBADORA (73) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP) (72) KEISUKE WAKABAYASHI; KENJI KOBAYASHI; MASAOKI OOHASHI; ICHIRO MATSUBARA; TERUMI MATSUBARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 030941-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2016 (30) 30/12/2015 DE 10 2015 017 009 0 (43) 02/05/2018 (51) B60H 1/26 (2006.01), B60H 1/34 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SAÍDA PARA VENTILAÇÃO DO INTERIOR DE UM VEÍCULO PELA GERAÇÃO DE UM FLUXO DE SAÍDA (73) FAURECIA INNENRAUM SYSTEME GMBH (DE) (72) VOLKER DOLL; STÉPHANE LONDICHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 002589-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2017 (43) 25/09/2018 (51) A47B 21/03 (2006.01), H01H 3/12 (2006.01) (54) BOTÃO ARCADE COM SENSORES (73) ALEX DOS SANTOS MOTA (BR/RJ) (72) ALEX DOS SANTOS MOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 005407-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) A01K 39/02 (2006.01), A01K 31/00 (2006.01) (54) SISTEMA EM CIRCUITO FECHADO PARA NUTRIÇÃO LÍQUIDA, HIDRATAÇÃO, INOCULAÇÃO DE MICROBIOTA BENÉFICA E CARREADOR PARA OUTROS AGENTES BENEFICOS, PARA AVES RECÉM-ECLODIDAS, DURANTE A FASE DE NASCEDOURO ATÉ O MOMENTO DA EXPEDIÇÃO (73) TUFFI BICHARA (BR/SP) (72) TUFFI BICHARA; MARCELO ORTEGA; CASSIANO MARTINHO FERREIRA; CLAUDIO LUÍS SCHELL; IVONEI PAZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006173-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2017 (30) 29/03/2016 US 15/083,890 (43) 03/10/2017 (51) C10L 10/00 (2006.01), C10L 1/26 (2006.01), C10L 1/12 (2006.01) (54) COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO, E MÉTODO PARA REDUZIR DEPÓSITOS CONTENDO MANGANÊS RESULTANDO NA COMBUSTÃO DE UM COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO (73) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) (72) ZACHARY JOHN MCAFEE; JOSEPH ANTHONY CALDERONE III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008592-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2017 (30) 25/05/2016 US 62/341,252



	(43) 12/12/2017 (51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/34 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR DE CORRENTE E RIPA, COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO DE MONTAR UM TRANSPORTADOR DE CORRENTE E RIPA (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) ; AGCO CORPORATION (US) (72) DANIEL SARAIVA; GLEN SUFFOLK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 009564-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2017 (30) 11/05/2016 IT 102016000048314 (43) 28/11/2017 (51) B65H 18/00 (2006.01), B65H 16/00 (2006.01), B65H 35/00 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA A FORMAÇÃO DE CARRETÉIS HELICOIDALMENTE ENROLADOS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TIRAS LONGITUDINAIS A PARTIR DE UMA BOBINA PRINCIPAL DE MATERIAL EM TRAMA E ENROLAR DE FORMA HELICOIDAL AS TIRAS LONGITUDINAIS EM CARRETÉIS HELICOIDALMENTE ENROLADOS (73) A. CELLI NONWOVENS S.P.A. (IT) (72) FRANCESCO VERGENTINI; ANDREA MENCONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 010528-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) F24C 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA MODULAR PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA (73) INDUSTRIAS MECÂNICAS ROCHFER LTDA. (BR/SP) (72) FERNANDO ROCHA BASTOS CONCEIÇÃO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 012539-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) B05B 7/22 (2006.01), B05B 7/18 (2006.01), B05C 5/04 (2006.01) (54) PISTOLA ELÉTRICA EXTRUSORA PARA SOLDAGEM DE PLÁSTICOS (73) WASHINGTON RAMOS DE LUCCAS (BR/SC) (72) WASHINGTON RAMOS DE LUCCAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 012768-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/06/2017
 (43) 15/01/2019
 (51) A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPLEXO NANOESTRUTURADO (CFI-1), COMPLEXO NANOESTRUTURADO ASSOCIADO A PROTEÍNA (MRB-CFI-1)
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
 (72) WAGNER JOSÉ FÁVARO; NELSON EDUARDO DURAN CABALLERO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 023715-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/11/2017
 (30) 23/02/2017 EP 17157541.8
 (43) 30/10/2018
 (51) B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/36 (2006.01)
 (54) CABEÇA DE SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA ELÉTRICA COM ELETRODOS LOCALIZADOS NO MESMO LADO
 (73) COMAU S.P.A. (IT)
 (72) MASSIMO GATTABRIA; CRISTINA DE CHIRICO; CARMELO MARSICOVETERE; MAURO MAESTRI; GIOVANNI DI STEFANO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 026083-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/12/2017
 (30) 30/12/2016 US 15/395,191
 (43) 17/07/2018
 (51) A01B 73/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA E SISTEMA DE SUPORTE DOBRÁVEL
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) BUWENEKE FERNANDO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 027451-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/12/2017
 (43) 09/07/2019



	(51) F24C 7/08 (2006.01) (54) FORNO PARA COCÇÃO (73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) (72) RODRIGO OTÁVIO PINTO FILHO; DANILO LUPINETTI MANTOVANI; PETER MARIK; MARILENE DE FÁTIMA SCHEFFER; FABIANO FONTANA ANTUNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027630-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2017 (43) 09/07/2019 (51) B66F 7/22 (2006.01) (54) SISTEMA REGENERATIVO DE ENERGIA PARA PLATAFORMA BASCULANTE DE VEÍCULOS DE CARGA (73) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS) (72) INGRID SAUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010077-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (43) 10/12/2019 (51) G09F 3/06 (2006.01), G09F 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE UMA PLACA IDENTIFICADORA AO CORPO DA VÁLVULA E SOBRE O FLANGE DE UM RECIPIENTE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (73) MIGUEL CARLOS BOVE (BR/SP) (72) MIGUEL CARLOS BOVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014627-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2018 (43) 21/01/2020 (51) A61C 5/90 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01), A61B 13/00 (2006.01) (54) AFASTADOR LABIAL LINGUAL (73) CLÁUDIA ADRIANA CARLOTTO (BR/AC) (72) CLÁUDIA ADRIANA CARLOTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070856-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/10/2018 (43) 28/04/2020 (51) A47B 47/00 (2006.01), E04B 1/26 (2006.01), A63H 33/10 (2006.01) (54) PROCESSO CONSTRUTIVO COM COMBINAÇÃO DE MÓDULOS CÚBICOS PADRONIZADOS COM ENCAIXES DE VÉRTICES ESPECÍFICOS (73) DEREK ORLANDI OLIVEIRA (BR/PR) (72) DEREK ORLANDI OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002806-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2019 (43) 06/10/2020 (51) B28B 1/02 (2006.01), B28B 5/12 (2006.01), B28B 1/16 (2006.01), B28B 21/22 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE VASO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VASO (73) MARTA RUIZ ZEMMUNER (BR/SP) (72) GUSTAVO ZEMMUNER GOMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018848-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2019 (30) 26/09/2018 EP 18196941.1 (43) 07/04/2020 (51) A61B 18/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO COMPREENDENDO UM INSTRUMENTO MÉDICO E UM DISPOSITIVO DE GERAÇÃO (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) (72) ALEXANDER NEAGOS; CHRISTIAN SCHAEFER; MARKUS ENDERLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 004308-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2020 (30) 04/03/2019 US 62/813,476 (43) 06/10/2020 (51) C08G 77/38 (2006.01), C08G 77/50 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (54) PNEU COM BORRACHA REFORÇADA CONTENDO ÓLEO DE TRIGLICERÍDEO SILILADO (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)



	(72) JOSEPH JOHN KULIG; KELSEY ELIZABETH CANTWELL; GEORGE JIM PAKONSTANTOPOULOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 022030-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2020 (43) 05/10/2021 (51) A01B 79/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE MENSURAÇÃO QUALIQUANTITATIVA DE BIOMASSA DE GRAMÍNEAS FORRAGEIRAS PARA PASTOREIO, UTILIZANDO INFORMAÇÕES DE CAMPO E INFORMAÇÕES DE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO ORIUNDOS DE SATÉLITE (73) RAFAEL CARVALHO DA CUNHA (BR/MG) ; THIAGO LUIZ DA SILVA QUINAIA (BR/MG) (72) RAFAEL CARVALHO DA CUNHA; THIAGO LUIZ DA SILVA QUINAIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 009676-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2021 (30) 22/01/2021 KR 10-2021-0009735; 22/01/2021 KR 10-2021-0009734 (43) 15/03/2022 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/03 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01) (54) FILME DE POLIÉSTER, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO E PROCESSO PARA REGENERAR UM RECIPIENTE DE TEREFTALATO DE POLIETILENO (73) SKC CO., LTD. (KR) (72) JOO HO YANG; CHUL KYU KIM; YONG DEUK KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 011161-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2021 (43) 24/08/2021 (51) A01N 59/20 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) MANTA ABRASIVA ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA, ESPONJA DE LIMPEZA ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA MANTA ABRASIVA ANTIVIRAL E/OUANTIBACTERIANA E PARA FABRICAÇÃO DE UMA ESPONJA DE LIMPEZA ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA, E, USO DE UMA MANTA ABRASIVA ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA E DE UMA ESPONJA DE



	LIMPEZA ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA (66) BR 10 2020 011534-0 09/06/2020 (73) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) FRANCISCO EDUARDO FONSECA GORNI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 007407-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2010 (30) 16/10/2009 US 61/252,638 (51) C12N 9/88 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DEGOMAGEM DE ÓLEO (73) Bunge Oils, Inc. (US) (72) Christopher L. G. Dayton; Flavio da Silva Galhardo; Nelson Barton; Tim Hitchman; Jonathan Lyon; Eileen O'Donoghue; Mark A. Wall Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 023576-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2011 (30) 18/03/2010 US 61/315,113; 09/02/2011 US 61/440,937 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANTI-INFECCIOSOS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (73) Institut Pasteur Korea (KR) ; Institut National de La Santé et de la Recherche Medicale (Inserm) (FR) (72) Zeasung No; Jaeseung Kim; Priscille Brodin; Min Jung Seo; Young Mi Kim; Jonathan Cechetto; Heekyoung Jeon; Auguste Genovesio; Saeyeon Lee; Sunhee Kang; Fanny Anne Ewann; Ji Youn Nam; Thierry Christophe; Denis Philippe Cedric Fenistein; HEO JAMUNG; Jang Jiyeon Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 024267-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2011 (30) 25/03/2010 SE 1050282-1; 25/03/2010 US 61/317,619 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA INTENSIFICAR A FUNÇÃO DE BOMBEAMENTO VENTRICULAR DE UM CORAÇÃO EM UM PACIENTE (73) SYNTACH AG (CH)



(72) JAN OTTO SOLEM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 026393-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/04/2011

(30) 13/04/2010 EP 10159799.5; 13/04/2010 EP PCT/EP2010/054833

(51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) FUSÃO DE REGIÃO DE AMOSTRA

(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

(72) Philipp Helle; Simon Oudin; Martin Winken; Detlev Marpe; Thomas Wiegand

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 033341-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2011

(30) 30/06/2010 US 61/360,236; 26/10/2010 US 61/406,845; 12/04/2011 US 61/474,563

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01)

(54) ESTIMULANTES DE SGC

(73) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) KIM, CHARLES; NAKAI, TAKASHI; WAI-HO LEE, THOMAS; MOORE, JOEL; PERL, NICHOLAS, ROBERT; ROHDE, JASON; IYENGAR, RAJESH, R.; MERMERIAN, ARA; FRETZEN, ANGELIKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 002605-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2012

(30) 18/02/2011 JP 2011-033771; 09/03/2011 JP 2011-051842; 19/04/2011 JP 2011-093544; 28/04/2011 JP 2011-102101

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/12 (2006.01), H04L 27/20 (2006.01), H04L 27/36 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO, APARELHO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE RECEPÇÃO E APARELHO DE RECEPÇÃO



	(73) SUN PATENT TRUST (US) (72) Yutaka Murakami; Tomohiro Kimura; Mikihiro Ouchi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 002764-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2011 (30) 14/07/2010 US 61/364,112 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES ESTABILIZADAS CONTENDO ANTICORPOS ANTI-NGF E USO DAS MESMAS (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) TERRA POTOCKY; DANIEL DIX; RENUKA SIVENDRAN; SCOTT M. WALSH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 005190-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2011 (30) 03/09/2010 JP 2010-198372; 11/11/2010 JP 2010-253161 (51) H01L 33/62 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ (73) NICHIA CORPORATION (JP) (72) Ryohei Yamashita; Hiroto Tamaki Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 031666-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2012 (30) 07/06/2011 US 61/520308 (51) G01F 23/292 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR EM UMA AMOSTRA UMA CONCENTRAÇÃO DE UM PRIMEIRO FLUIDO EM UM SEGUNDO FLUIDO E SISTEMA PARA DETERMINAR EM UMA AMOSTRA UMA CONCENTRAÇÃO DE UM PERÍMETRO FLUIDO EM UM SEGUNDO FLUIDO (73) MEASUREMENT SPECIALTIES, INC. (US) (72) JOHN COATES; ROBERT QUALLS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2014 002576-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2012 (30) 11/08/2011 JP 2011-176209; 08/12/2011 JP 2011-269215 (51) C12N 15/09 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (54) FRAGMENTO Fab' DE ANTICORPO ANTI-NGF HUMANO, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO E VETOR DE EXPRESSÃO COMPREENDENDO UM POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA O DITO FRAGMENTO Fab' (73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) (72) MASAZUMI KAMOHARA; HIROTSUGU TANAKA; YUKARI KOYA; JUN TAKASAKI; ATSUO YONEZAWA; EIJI YOSHIMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 002613-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2012 (30) 04/08/2011 JP 2011-171377 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (54) ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DNA, USO DE UM ANTICORPO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) FUMIYOSHI OKANO; SHINICHI KOBAYASHI; YOSHITAKA MINAMIDA; TAKANORI SAITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 002770-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2012 (30) 05/08/2011 US 61/515,711; 06/03/2012 US 13/413,497; 02/08/2012 US 13/565,621 (51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01), H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR COEFICIENTES DE TRANSFORMADA ASSOCIADOS A DADOS DE VÍDEO RESIDUAIS E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(72) JOEL SOLE ROJALS; RAJAN LAXMAN JOSHI; MARTA KARCZEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 005286-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/09/2012
(30) 09/09/2011 US 61/533,133; 06/06/2012 US 61/656,492; 06/06/2012 US 61/656,489
(51) C07D 233/44 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 49/06 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO AGENTE DE IMAGEAMENTO PARA DETERMINAR INCOMPATIBILIDADE DE INERVAÇÃO E PERFUSÃO NA PARTE DO INDIVÍDUO
(73) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(72) HEIKE S. RADEKE; RICHARD R. CESATI; AJAY PUROHIT; THOMAS D. HARRIS; SIMON P. ROBINSON; MING YU; DAVID S. CASEBIER; CAROL HUI HU; MATTHIAS BROEKEMA; DAVID C. ONTHANK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 008565-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2012
(30) 12/10/2011 FR 1159212
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) GATEWAY, SISTEMA COMPORTANDO PELO MENOS UM GATEWAY, PROCESSO APLICADO POR UM GATEWAY E MEIOS DE ARMAZENAGEM
(73) BROADPEAK (FR)
(72) JÉRÉMY DESMAUTS; JACQUES LE MANCQ; JEAN-FRANÇOIS MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 011219-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2012
(30) 29/11/2011 US 61/564,759
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE AMINOPIRIMIDINA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) GENENTECH, INC. (US)
(72) CHARLES BAKER-GLENN; MARK CHAMBERS; BRYAN K. CHAN; ANTHONY ESTRADA; ZACHARY KEVIN SWEENEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2014 011425-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/11/2012
 (30) 11/11/2011 US 61/558,651
 (51) H04N 7/00 (2006.01)
 (54) CODIFICAÇÃO DE MULTI-VISUALIZAÇÃO EFICIENTE UTILIZANDO ESTIMATIVA E ATUALIZAÇÃO DE MAPA POR PROFUNDIDADE
 (73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)
 (72) SCHWARZ, HEIKO; WIEGAND, THOMAS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 012068-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/11/2012
 (30) 23/11/2011 US 61/563,141
 (51) H04M 1/725 (2006.01)
 (54) MÉTODO ADAPTADO PARA USO EM UM AMBIENTE DE ACOPLAMENTO SEM FIO PARA ACOPLAMENTO DE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO COM UMA ESTAÇÃO DE ACOPLAMENTO
 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)
 (72) WALTER DEES; KOEN JOHANNA GUILLAUME HOLTMAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 012409-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/12/2012
 (30) 15/12/2011 US 61/576,233
 (51) A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
 (54) Composições de buprenorfina e antagonistas do receptor μ -opioide
 (73) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)
 (72) DANIEL DEEVER; ELLIOT EHRICH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 012930-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/11/2012
 (30) 01/12/2011 US 61/565,648; 06/06/2012 US 61/656,147
 (51) H04M 1/725 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01), H04W 8/00 (2006.01), H04W 76/14 (2006.01), H04W 84/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA UM PRIMEIRO DISPOSITIVO SE COMUNICAR COM UM SEGUNDO DISPOSITIVO EM UMA REDE SEM FIO E DISPOSITIVO PARA A



	COMUNICAÇÃO COM OUTRO DISPOSITIVO EM UMA REDE SEM FIO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) (72) WALTER DEES; JOHANNES ARNOLDUS CORNELIS BERNSEN; KOEN JOHANNA GUILLAUME HOLTMAN; FRANCISCUS ANTONIUS MARIA VAN DER LAAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 016819-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2013 (30) 09/01/2012 US 61/584,666 (51) H04B 10/2575 (2006.01), H04B 10/112 (2006.01) (54) COMUNICAÇÃO ÓPTICA SEM FIO PONTO-A-PONTO E PONTO-A-MULTIPONTO USANDO FONTES DE LASER DE PULSO ULTRACURTO (73) ATTOCHRON, LLC (US) (72) Tom CHAFFEE; Paul A. SZAJOWSKI; Isaac KIM; Alexandre BRAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 017357-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2013 (30) 16/01/2012 US 61/587,103; 13/04/2012 US 61/623,965; 14/05/2012 US 61/646,873; 29/10/2012 US 61/719,936; 14/01/2013 US 13/741,367 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01) (54) MÉTODO E ENTIDADE MÓVEL PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CARLOS M. D. PAZOS; THOMAS STOCKHAMMER; GEORGE CHERIAN; RALPH AKRAM GHOLMIEH; NAGARAJU NAIK; JUN WANG; CHARLES NUNG LO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 019372-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2013 (30) 27/02/2012 AU 2012900731 (51) A01N 25/02 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO, E, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO (73) HUNTSMAN CORPORATION AUSTRALIA PTY LIMITED (AU) (72) Rowan Brown; Marie Giansiracusa; Andrew F. Kirby (falecido); Dilek Saylik Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2013, observadas as condições legais



(11) BR 11 2014 022847-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2013 (30) 16/03/2012 EP 12001793.4 (51) A61K 9/127 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07C 237/08 (2006.01) (54) LIPÍDIOS AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO VESICULAR, E KIT (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) MICHAEL WILHELM PLATSCHER; RAYMOND BEHRENDT; VIOLA GROEHN; SIMONE RACHEL HOERTNER; MARCO SILVIO PASSAFARO; FINN BAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 022937-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2013 (30) 20/03/2012 CN 201210075285.6 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RETORNO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL DE PONTOS MÚLTIPLOS DETRANSMISSÃO EM UM CONJUNTO DE COOPERAÇÃO DE PONTO MÚLTIPLO COORDENADO (73) ALCATEL LUCENT (FR) (72) JIN LIU; XUDONG ZHU; FANGLEI SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 023551-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2013 (30) 26/03/2012 JP 2012-069361 (51) G03G 9/087 (2006.01), B01J 2/02 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS, TONER, REVELADOR, E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) (72) KEIKO OSAKA; CHIAKI TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 025756-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (30) 18/04/2012 US 61/635,288; 14/03/2013 US 13/830,702 (51) H04W 48/20 (2006.01), H04W 48/00 (2006.01), H04W 8/22 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01), H04W 84/04 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01) (54) PROCEDIMENTO DE ATIVAÇÃO DE CÉLULA PEQUENA



	(73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; DURGA PRASAD MALLADI; SIDDHARTHA MALLIK; NAGA BHUSHAN; YONGBIN WEI; GAVIN BERNARD HORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 027473-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2013 (30) 03/05/2012 US 13/463,189 (51) H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO E ARTIGO TANGÍVEL DE FABRICAÇÃO QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES LEGÍVEIS POR MÁQUINA (73) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATED SOLUTIONS (US) (72) JEFFREY DAVID PARENT; RICHARD JOSEPH VANDERAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 027751-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2013 (30) 06/06/2012 US 61/656,375; 05/11/2012 US 13/668,492 (51) H04B 7/04 (2006.01) (54) APARELHO DE UMA ESTAÇÃO DIRECIONAL DE MULTIGIGABITS E MÉTODO PARA SER EXECUTADO POR UMA ESTAÇÃO DIRECIONAL DE MULTIGIGABITS (73) INTEL CORPORATION (US) (72) CARLOS CORDEIRO; ELAD LEVY; SOLOMON TRAININ; MICHAEL GLIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 028122-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2013 (30) 11/05/2012 US 61/646,174 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (54) Método Para Triar o Princípio ou a Predisposição ao Princípio de Neoplasma no Intestino Grosso ou Para Monitorar Neoplasma no Intestino Grosso em Indivíduo (73) CLINICAL GENOMICS PTY LTD (AU) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) (72) Peter MOLLOY; Lawrence LAPOINTE; Susanne PEDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2013, observadas as condições legais



(11) BR 11 2014 028589-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2013 (30) 17/05/2012 US 61/648,473; 14/03/2013 US 61/785,122 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CICLOPENTILPIRIMIDINA HIDROXILADA, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO E SEUS INTERMEDIÁRIOS (73) GENENTECH, INC. (US) ; ARRAY BIOPHARMA INC. (US) (72) DAVID ASKIN; CHONG HAN; JONATHAN W. LANE; TRAVIS REMARCHUK; SAGAR SHAKYA; C. GREGORY SOWELL; KEITH L. SPENCER; PETER J. STENGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 029181-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2013 (30) 24/05/2012 US 61/651,437 (51) G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA IDENTIFICAR, DIAGNOSTICAR OU FORNECER UM PROGNÓSTICO (73) RARECELLS (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; PATRIZIA PATERLINI - BRECHOT (FR) ; PAUL HOFMAN (FR) ; SOPHIE LAGET (FR) ; THIERRY CAPIOD (FR) ; UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR) (72) SOPHIE LAGET; PAUL HOFMAN; THIERRY CAPIOD; PATRIZIA PATERLINI-BRECHOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 029579-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2013 (30) 18/06/2012 US 13/526.154 (51) H01H 71/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE MONTAGEM DE UM DISJUNTOR E DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA COM ALTA TAXA DE INTERRUPÇÃO (73) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US) (72) EUGENE WEHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 030226-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2013 (30) 05/06/2012 FR 1255196



(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE EMISSÃO DE UM QUADRO DE CONTROLE, PROCESSO DE RECEBIMENTO DE UM QUADRO DE CONTROLE, DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE UM QUADRO DE CONTROLE, DISPOSITIVO DE RECEBIMENTO DE UM QUADRO DE CONTROLE, DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE UM QUADRO DE DADOS, DISPOSITIVO DE RECEBIMENTO DE UM QUADRO DE DADOS, ENTIDADE EMISSORA E ENTIDADE RECEPTORA
 (73) ORANGE (FR)
 (72) PHILIPPE CHRISTIN; LAURENT CARIOU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 031397-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/10/2013
 (30) 11/10/2012 EP 12188163.5
 (51) H04M 1/725 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01), G06F 13/10 (2006.01), G06F 13/40 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO HOST PARA COMUNICAÇÃO COM UM DISPOSITIVO CLIENTE E COM UM OU MAIS DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS; DISPOSITIVO CLIENTE SEM FIOS PARA A COMUNICAÇÃO SEM FIOS COM UM DISPOSITIVO HOST; E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO ENTRE UM DISPOSITIVO HOST, UM PRIMEIRO DISPOSITIVO CLIENTE, UM SEGUNDO DISPOSITIVO CLIENTE E UM OU MAIS DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS
 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) WALTER DEES; JOHANNES ARNOLDUS CORNELIS BERNSEN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 031667-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/05/2013
 (30) 27/06/2012 US 13/534,457
 (51) B63B 9/06 (1974.07), B63B 35/44 (2006.01), B63B 39/06 (2006.01)
 (54) Plataforma offshore flutuante, e, método de estabilizar uma plataforma offshore flutuante
 (73) TECHNIP FRANCE (FR)
 (72) CHAN KYU YANG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 032455-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/07/2013
 (30) 03/07/2012 JP 2012-149382
 (51) C12P 19/14 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM LÍQUIDO DE AÇÚCAR INCLUINDO LAVAGEM COM SOLUÇÃO ALCALINA AQUOSA E SOLUÇÃO AQUOSA DE SAL INORGÂNICO (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) CHIAKI YAMADA; HIROYUKI KURIHARA; KATSUSHIGE YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 032859-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (30) 29/06/2012 US 13/539,110 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (54) FERRAMENTA CIRÚRGICA E SISTEMA CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) JONATHAN T. BATROSS; GREGORY A. TREES; FOSTER B. STULEN; RANDOLPH STEWART; CHAD P. BOUDREAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 032932-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2013 (30) 15/08/2012 CN 201210291619.3 (51) H04M 1/725 (2006.01), G04G 13/02 (2006.01) (54) MÉTODO E TERMINAL MÓVEL PARA IMPLEMENTAR UM DESLIGAMENTO DE RELÓGIO DE ALARME (73) XIAOMI INC. (CN) (72) LINGHUA GU; ANYU LIU; DONGJIE QI; XINYU LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 000138-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2013 (30) 06/07/2012 EP 12305812.5 (51) H04W 8/02 (2006.01), H04W 60/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONECTAR UM TERMINAL DE TELECOMUNICAÇÕES EM SITUAÇÃO DE 'ROAMING' A UMA REDE VISITADA (73) GEMALTO S.A. (FR) (72) EDMOND TUILIER; JEAN-FRANÇOIS KUC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 000325-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2013



	(30) 10/07/2012 US 61/669,891 (51) H05B 37/02 (1968.09) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA LUMINÁRIA DE UMA REDE DE ILUMINAÇÃO COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE LUMINÁRIAS E DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE UMA SAÍDA DE UMA LUMINÁRIA EM UMA REDE DE ILUMINAÇÃO (73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL) (72) JELENA MATOVINA; OSCAR JAN DEURLOO; JOHAN WILHELMUS HERMANUS KUPPEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 001608-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2013 (30) 25/07/2012 US 61/675.663; 06/08/2012 US 61/680.099; 21/11/2012 US 61/729.294 (51) C07D 405/00 (2006.01), C07D 405/02 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PURIFICAÇÃO E SÍNTESE DE UM COMPOSTO INIBIDOR LFA-1, MISTURA REACIONAL E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO O DITO COMPOSTO E COMPOSTO ISOLADO INIBIDOR LFA-1 (73) NOVARTIS AG (CH) (72) JAMES ROBERT ZELLER; SRIPATHY VENKATRAMAN; ELISABETH C.A. BROT; SUBASHREE IYER; MICHAEL HALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 001875-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2013 (30) 05/09/2012 US 13/603,596 (51) H04B 3/54 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA COMUNICAR DADOS DE UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE TERMINAL PARA UM DISPOSITIVO COLETOR ATRAVÉS DE UMA LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SISTEMA PARA COMUNICAR DADOS ATRAVÉS DE LINHAS DE SERVIÇO PÚBLICO DE ENERGIA E APARELHO (73) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) DAMIAN BONICATTO; STUART L. HAUG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 005586-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2013 (30) 13/09/2012 US 13/615,186



	(51) H04W 48/16 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01), H04W 8/12 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA LIMITAR BUSCAS DE PLMN NATIVA DE ACORDO COM SUA PROXIMIDADE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MUNGAL SINGH DHANDA; PHILIP J. CHILDREN; RAMACHANDRAN SUBRAMANIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 006733-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2013 (30) 27/09/2012 GB 1217319.1 (51) B64D 11/06 (2006.01) (54) CABINE DE AERONAVE COMPREENDENDO UMA DISPOSIÇÃO DE ASSENTO DE PASSAGEIRO (73) ACUMEN DESIGN ASSOCIATES LTD (GB) (72) IAN HAMILTON DRYBURGH; JOHN DAVID HENRY MCKEEVER; ALI ERSAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 006943-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2013 (30) 04/12/2012 DE 10 2012 111 768.3 (51) G06F 3/12 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMPRIMIR UMA MULTIPLICIDADE DE MEIOS PORTADORES DA INFORMAÇÃO COM UM CONJUNTO INDIVIDUAL DE INFORMAÇÕES (73) CTS EVENTIM AG & CO. KGAA (DE) (72) KLAUS-PETER SCHULENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 007256-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2014 (30) 13/08/2013 US 61/865,448; 07/01/2014 US 61/924,558; 07/01/2014 US 61/924,604; 07/01/2014 US 61/924,625; 07/01/2014 US 61/924,637; 24/03/2014 US 61/969,544; 24/03/2014 US 61/969,558; 24/03/2014 US 61/969,590; 24/03/2014 US 61/969,612; 19/05/2014 US 62/000,429; 12/08/2014 US 14/458,097 (51) G06F 3/041 (2006.01) (54) APARELHO, MÉTODO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(72) ERNEST REHMI POST; OLIVIER BAU; ILIYA TSEKOV; SAJID SADI;
MICHAEL DIGMAN; VATCHE ATTARIAN; SERGI CONSUL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 007982-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2013

(30) 12/11/2012 EP 12306396.8

(51) H04L 9/06 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR AUTENTICIDADE DE UM CÓDIGO RECEBIDO, DISPOSITIVO DE CONTROLE, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(73) GEMALTO S.A. (FR)

(72) STÉPHANIE SALGADO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 009595-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2013

(30) 31/10/2012 JP 2012-240883

(51) D01F 9/08 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01), D04H 1/4209 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA MASSA FIBROSA À BASE DE ALUMINA

(73) SAFFIL LIMITED (GB) ; DENKA COMPANY LIMITED (JP)

(72) YASUTAKA OHSHIMA; MASAOKI WATANABE; MASANORI HISAMOTO;
RYOETSU YOSHINO; KAZUTAKA FUJITA; MASATAKA EGUCHI; ADAM
KELSALL; KELVIN WEEKS; JONATHAN CROSS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 015024-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2013

(30) 21/12/2012 US 13/723,253; 21/12/2012 US 61/740,474; 21/12/2012 US
13/723,239; 21/12/2012 US 13/723,242; 23/05/2013 US 13/900,655; 23/05/2013
US PCT/US2013/042350; 20/12/2013 US 14/136,243

(51) G16H 20/17 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO DE PACIENTE E MÓDULO CLIENTE DE MONITORAMENTO

(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(72) JOHN J. BIASI; JOHN M. KERWIN; ERIC L. PRIBYL; DAVID BLUMBERG;
MARC J. GORAYEB; DEAN KAMEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais



(11) BR 11 2015 015518-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2013 (30) 28/12/2012 KR 10-2012-0157583 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA (73) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR) (72) SANG PHIL YOON; KI SEONG KO; HA NA YU; HYE JUNG BAIK; WON KYU YANG; JIN YOUNG KO; SO HYUN PARK; SUNG BUM JUNG; SUNG WON AN; MIN HYO KI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 015864-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2014 (30) 14/01/2013 US 61/752,356 (51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NO TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO DE DOR SEVERA (73) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB) (72) John Brew; Robin Mark Bannister Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 015984-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2013 (30) 03/01/2013 US 13/733,858 (51) G06F 16/2452 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRADUÇÃO DE UMA CONSULTA A BANCO DE DADOS MÉDICO DE UM PRIMEIRO IDIOMA PARA UM SEGUNDO IDIOMA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) UPTODATE, INC. (US) (72) TONGZHANG JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016094-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2014 (30) 14/01/2013 AT A 50015/2013 (51) B61D 23/02 (2006.01), B60R 3/02 (2006.01) (54) AJUDA DE ENTRADA PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO OU UM VEÍCULO AUTOMOTOR COM APOIO EM TRÊS PONTOS (73) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG



	(AT) (72) ANDREAS HIRTENLEHNER; JOHANN WILFLINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017404-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2013 (30) 22/02/2013 US 61/768,330 (51) H04W 28/02 (2006.01), H04W 28/12 (2006.01), H04W 48/14 (2006.01), H04W 4/70 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01) (54) DESCOBERTA DE DISPOSITIVO PARA DISPOSITIVO COM BASE EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) APPLE INC. (US) (72) HUANING NIU; DEBDEEP CHATTERJEE; GANG XIONG; QINGHUA LI; HUJUN YIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022333-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2013 (51) H04B 1/525 (2006.01), H04B 1/12 (2006.01), H04B 1/44 (2006.01) (54) TRANSECTOR, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE) (72) STEFAN ANDERSSON; IMAD UD DIN; DANIEL ECKERBERT; HENRIK SJÖLAND; JOHAN WERNEHAG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022743-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (30) 12/03/2013 US 61/777,791 (51) D04H 1/4291 (2006.01), D04H 1/541 (2006.01), D04H 1/544 (2006.01), D04H 3/007 (2006.01), D04H 3/147 (2006.01), D04H 5/06 (2006.01) (54) TECIDO NÃO TECIDO, TECIDO NÃO TECIDO EXTENSÍVEL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO, MATERIAL COMPÓSITO LAMINADO E ARTIGO ABSORVENTE (73) FITESA NONWOVEN, INC. (US) ; FITESA GERMANY GMBH (DE) (72) STEPHEN O. CHESTER; ALBERT WITARSA; STEFANIE STREICH; HELMUT HARTL; HARALD SIEBNER; DANIEL KONG; DAVID D. NEWKIRK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022805-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 13/03/2014 (30) 14/03/2013 DE 10 2013 004 341.7 (51) C01B 21/26 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C01B 21/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A OXIDAÇÃO DE AMÔNIA COM OXIGÊNIO E SISTEMA PARA OXIDAR AMÔNIA (73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) (72) MEINHARD SCHWEFER; ROLF SIEFERT; KLAUS RUTHARDT; ALBERTO CREMONA; EDOARDO VOGNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022896-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (51) C07C 229/36 (2006.01), C07C 211/03 (2006.01), C07C 223/02 (2006.01), A61K 31/223 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (54) COMPOSTO DE FÁRMACOS DE ALTA PENETRAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS PARA OTRATAMENTO DE DOENÇAS DE PARKINSON (73) TECHFIELDS PHARMA CO., LTD. (CN) ; CHONGXI YU (US) (72) CHONGXI YU; LINA XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023411-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2014 (30) 14/03/2013 US 13/827,445 (51) A63B 21/02 (2006.01) (54) Dispositivo de exercício e conjunto de dispositivos de exercícios integralmente conectados (73) HYGENIC INTANGIBLE PROPERTY HOLDING CO. (US) (72) JASON ALAN CROWELL; ANNA SCHROCK; TANYA LORAIN WEIKER; NEVIN DEAN GERBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024007-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2014 (30) 26/03/2013 ES P201330448 (51) B23B 39/22 (2006.01) (54) PROCEDIMENTO E EQUIPE DE PERFURAÇÃO SIMÉTRICA DE UM TUBO (73) ESPAÑOLA DE PLATAFORMAS MARINAS, S. L. (ES) (72) ANDRÉS QUINTÁ CORTIÑAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2015 026247-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2014 (30) 17/04/2013 US 61/813,053 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01) (54) USO DE COMPOSTOS EM COMBINAÇÃO COM UM ANÁLOGO DE CITIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, E KIT (73) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US) (72) HEATHER RAYMON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 026297-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2014 (30) 17/04/2013 US 61/813,089; 25/11/2013 US 61/908,408 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) Uso de um inibidor da quinase tor e quinazolinona 5-substituída, composição farmacêutica que os compreende, e kit (73) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US) (72) KRISTEN MAE HEGE; RAJESH CHOPRA; HEATHER RAYMON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 027475-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2014 (30) 06/05/2013 EP 13166587.9 (51) C07D 495/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) TORSTEN BUSCH; MICHAEL NONNENMACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029087-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2014 (30) 10/06/2013 IT TV2013A000093 (51) B23D 57/00 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01) (54) QUADRO DE MÚLTIPLOS ARAMES PARA CORTAR BLOCOS DE MATERIAL DE PEDRA EM PLACAS



	(73) DARIO TONCELLI (IT) (72) DARIO TONCELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029172-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2015 (30) 28/07/2014 EP 14178809.1 (51) G10L 19/22 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01), G10L 19/08 (2006.01), G10L 19/09 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA SELECIONAR UM DENTRE UM PRIMEIRO ALGORITMO DE CODIFICAÇÃO E UM SEGUNDO ALGORITMO DE CODIFICAÇÃO COM O USO DE REDUÇÃO DE HARMÔNICOS (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) EMMANUEL RAVELLI; MARKUS MULTRUS; STEFAN DOEHLA; BERNHARD GRILL; MANUEL JANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029367-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2014 (30) 28/05/2013 EP 13002761.8 (51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO OXAZOLIDINONAQUINOLONAS, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT DE PARTES (73) MORPHOCHEM AKTIENGESELLSCHAFT FÜR KOMBINATORISCHE CHEMIE (DE) (72) THOMAS KAPSNER; AXEL DALHOFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029382-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2014 (30) 27/09/2013 US 61/883,437 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/135 (2006.01), G01V 1/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A REALIZAÇÃO DE PESQUISAS SÍSMICAS COM UMA FONTE CONTROLADA UTILIZANDO VARREDURAS DE MÁXIMA POTÊNCIA (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) (72) DELLINGER, JOSEPH ANTHONY; HARPER, MARK FRANCIS LUCIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2015 029739-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2013 (51) H04B 7/0417 (2006.01), H04B 7/0456 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR MATRIZ DE PRÉ-CODIFICAÇÃO DE 4 ANTENAS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) QIANG WU; LEIMING ZHANG; JIANGHUA LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029995-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2015 (30) 06/05/2015 CN 201510226573.0 (51) G06F 3/0485 (2006.01), H04N 9/73 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ESTABELECEER UM PARÂMETRO DE DISPARO (73) XIAOMI INC. (CN) (72) LIN LIU; HAIPO ZHANG; CHUAN GAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030102-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2014 (30) 29/05/2013 US 61/828,615; 29/05/2013 US 61/828,445; 30/05/2013 US 61/829,174; 30/05/2013 US 61/829,155; 30/05/2013 US 61/829,182; 31/05/2013 US 61/829,846; 31/05/2013 US 61/829,791; 03/10/2013 US 61/886,605; 03/10/2013 US 61/886,617; 01/11/2013 US 61/899,034; 01/11/2013 US 61/899,041; 08/01/2014 US 61/925,126; 08/01/2014 US 61/925,074; 08/01/2014 US 61/925,158; 08/01/2014 US 61/925,112; 30/01/2014 US 61/933,721; 30/01/2014 US 61/933,706; 27/05/2014 US 62/003,515; 28/05/2014 US 14/289,551 (51) G10L 19/008 (2006.01), H04R 5/00 (2006.01) (54) COMPRESSÃO DE REPRESENTAÇÕES DECOMPOSTAS DE CAMPO SONORO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NILS GÜNTHER PETERS; DIPANJAN SEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030397-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2014



	(30) 05/06/2013 JP 2013-118848 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/22 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NAOYA KANEKO; SHINICHI MITANI; DAISUKE UCHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030412-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 04/06/2014 FI 20145511 (51) F01N 3/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ALIMENTAR FLUIDO CONTENDO AMÔNIA EM UMA PASSAGEM DE GÁS DE DESCARGA DE UMA INSTALAÇÃO DE COMBUSTÃO, E INSTALAÇÃO DE COMBUSTÃO (73) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI) (72) TERI HILTUNEN; JOUNI LANTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030576-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2014 (30) 07/06/2013 US 61/832,773; 30/12/2013 US 14/144,185 (51) G06F 3/14 (2006.01), A63F 13/30 (2006.01), A63F 13/40 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUZIR SALTOS EM ASSOCIAÇÃO COM UM SISTEMA DO TIPO HEAD-MOUNTED (73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US) (72) David PERRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 031113-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2014 (30) 14/06/2013 US 61/835,096; 01/07/2013 US 61/841,502; 05/08/2013 US 61/862,208; 15/05/2014 KR 10-2014-0058599 (51) H03M 13/11 (2006.01) (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE RADIODIFUSÃO DE TELEVISÃO (TV) PARA TRANSMITIR DADOS DE RADIODIFUSÃO DE TV, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE RADIODIFUSÃO DE TELEVISÃO (TV) DE UM APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE RADIODIFUSÃO DE TV PARA TRANSMITIR DADOS DE RADIODIFUSÃO DE TV, APARELHO RECEPTOR, E MÉTODO DE RECEBIMENTO



	(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 13/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032734-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2014 (30) 28/06/2013 JP 2013-137429 (51) B62D 25/10 (2006.01), B62D 25/12 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE CAPÔ DE VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KATSUYA INOUE; HIROTO KAWANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032929-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2014 (30) 03/07/2013 EP 13174880.8 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO COM COMPONENTE ELETRÔNICO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) WOLFGANG LAUX; BEATRIX PLATT; NICO REUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 003751-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2014 (30) 20/08/2013 FI 20135843 (51) B60P 3/06 (2006.01), B60T 1/14 (2006.01), B60P 1/04 (2006.01), B60D 1/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DESACELERAR UM REBOQUE DE TRANSFERÊNCIA SOBRE UMA BASE INCLINADA E REBOQUE DE TRANSFERÊNCIA PARA TRANSFERIR UMA MÁQUINA DE TRABALHO TRANSFERÍVEL PESADA SOBRE UMA BASE (73) SLEIPNER FINLAND OY (FI) (72) OSSI KORTESALMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 004828-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2014



	(30) 03/09/2013 JP 2013-182293; 04/09/2013 JP 2013-183341; 10/07/2014 JP 2014-141986 (51) B41J 2/015 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01) (54) MÉTODO DE GRAVAÇÃO POR JATO DE TINTA E DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO POR JATO DE TINTA (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) (72) KIMINORI MASUDA; MARIKO KOJIMA; AKIKO BANNAI; TAKASHI TAMAI; NAOKO KITAOKA; TOMOHIKO KOHDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 004922-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2014 (30) 16/09/2013 US 61/878,227; 13/02/2014 US 61/939,332 (51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS TERAPÊUTICAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS MESMAS (73) ASTRAZENECA AB (SE) (72) MARIANNE BERNICE ASHFORD; JAMES MARTIN NOLAN, III; EYOUNG SHIN; YOUNG-HO SONG; GREG TROIANO; HONG WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005659-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2014 (30) 19/11/2013 RU 2013151156 (51) G21C 3/02 (2006.01), G21C 3/08 (2006.01), G21C 3/30 (2006.01) (54) REVESTIMENTO DA HASTE DE COMBUSTÍVEL, HASTE DE COMBUSTÍVEL E CONJUNTO DE COMBUSTÍVEL (73) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU) (72) DERUNOV, VIACHESLAV VASILIEVICH; MAYOROV, VIKTOR MIHAILOVICH; POMESCHIKOV, PAVEL ANDREEVICH; RUSANOV, ALEKSANDER EVGENIEVICH; SMIRNOV, ALEKSANDR ALEKSEEVICH; SHULEPIN, SERGEY VIKTOROVICH; SHARIKPULOV, SAID MIRFAISOVICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006092-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2013 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS E ATRIBUIÇÃO DE RECURSOS DE CANAL DE CONTROLE, NÓ DE REDE DE RÁDIO, MÉTODO PARA FORNECER RETROALIMENTAÇÃO DE HARQ E DESTINATÁRIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



	(72) FREDRIK BERGGREN; YAN CHENG; LIXIA XUE; DAVID MAZZARESE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008438-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2014 (30) 17/10/2013 JP 2013-216834 (51) C12N 1/20 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO DE UMA PLANTA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DOENÇA DE PLANTAS, MÉTODO DE CONTROLE DE UM NEMATOIDE, MÉTODO DE CULTIVO DE UMA PLANTA, USO DE UMA CÉLULA BACTERIANA OU UM PRODUTO DE CULTURA DE UM MICRO-ORGANISMO QUE É UMA CEPA DE BACILLUS SP. ITB105 (NITE BP-01727) (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP) ; SDS BIOTECH K.K. (JP) (72) KOJI INAI; MOTOKI TANAKA; YUSUKE AMAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008849-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2014 (30) 25/10/2013 US 61/895,472; 15/01/2014 US 61/927,782 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 235/30 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS REIVINDICAÇÃO DE PRIORIDADE (73) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US) (72) NEIL BIFULCO JR.; LUCIAN V. DIPIETRO; BRIAN L. HODOUS; CHANDRASEKHAR V. MIDUTURU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008901-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2014 (30) 23/10/2013 US 61/894,699 (51) C07D 498/02 (2006.01), C07D 515/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS PARA USO NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS E DA DOR (73) ACADEMIA SINICA (CN) (72) FANG, JIM-MIN; LIN, YUN-LIAN; LIN, JUNG-HSIN; LIN, CHUN-JUNG; CHERN, YIJUANG; HUANG, NAI-KUEI; WANG, HUNG-LI; TU, BENJAMIN PANG-HSIEN; CHEN, CHIH-CHENG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 009719-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2014 (30) 01/11/2013 GB 1319381.8 (51) A61M 5/20 (2006.01) (54) SUBCONJUNTOS DE UM DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO, E DISPOSITIVOS DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO (73) CONSORT MEDICAL PLC (GB) (72) ALASTAIR WILLOUGHBY; MARTA VILAPLANA; ALAN JUDD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011220-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2014 (30) 20/11/2013 FR 13 61423 (51) B63H 23/12 (2006.01), F16D 3/76 (2006.01), F16D 3/78 (2006.01), B63H 23/24 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01), B63H 23/34 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA ENTRE TRÊS COMPONENTES DE POTÊNCIA (73) DCNS (FR) (72) OLIVIER ROCHAIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011700-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2014 (30) 25/11/2013 IN 5409/CHE/2013; 30/01/2014 IN 424/CHE/2014 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA AS SÍNTESES DE POMALIDOMIDA (73) MYLAN LABORATORIES LIMITED (IN) (72) VINAYAK GORE; VINAY KUMAR SHUKLA; DHANANJAY SHINDE; BANSODE PRAKASH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013152-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2015 (30) 15/01/2014 SE 1450028-4 (51) B60W 30/182 (2006.01), B60W 50/08 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ADAPTAÇÃO DE DESEMPENHO



	(73) SCANIA CV AB (SE) (72) BJÖRN JOHANSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013506-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2014 (30) 20/12/2013 EP 13198751.3 (51) B66B 25/00 (2006.01), B66B 19/00 (2006.01) (54) ESCADA ROLANTE OU ESTEIRA ROLANTE, POSSUINDO DUAS ÁREAS DE ACESSO E MÉTODO PARA OPERAR ESCADA ROLANTE OU ESTEIRA ROLANTE, POSSUINDO DUAS ÁREAS DE ACESSO (73) INVENTIO AG (CH) (72) DIRK BLONDIAU; GERHARD STOIBER; GÜNTER STEINDL; JÜRG BURRI; MICHAEL MATHEISL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013757-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2015 (30) 19/02/2014 SE 1450192-8 (51) B60T 10/02 (2006.01), B60T 1/087 (2006.01) (54) DISPOSITIVO RETARDADOR HIDRODINÂMICO, MÉTODO PARA SUA OPERAÇÃO E VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MIKAEL SANNELIUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014154-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2014 (30) 17/12/2013 US 61/917,342; 05/09/2014 US 62/046,700 (51) A61B 17/128 (2006.01) (54) GUIA PARA ORIENTAR UM INSTRUMENTO MÉDICO DURANTE UM PROCEDIMENTO MÉDICO E DISPOSITIVO MÉDICO (73) STANDARD BARIATRICS, INC. (US) (72) JONATHAN THOMPSON; JUSTIN THOMPSON; SCOTT WAMPLER; MICHAEL WIRTZ; RYAN WEITZEL; BENNIE THOMPSON; JACK MCKEOWN; RICHARD P. NUCHOLS; RUSSELL L. HOLSCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014326-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/12/2014 (30) 19/12/2013 US 61/918,133; 11/12/2014 US 14/567,970 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01), C07D 233/74 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANTIANDROGÊNIOS NÃO ESTEROIDAIIS E MODULADORES SELETIVOS DO RECEPTOR DE ANDROGÊNIO COM UMA PORÇÃO PIRIDIL, USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E KIT (73) ENDORECHERCHE, INC. (CA) (72) FERNAND LABRIE; SHANKAR MOHAN SINGH; RICHARD LABRECQUE; LIVIU CONSTANTIN CIOBANU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014598-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2014 (30) 23/12/2013 US 61/920,086 (51) G06Q 30/02 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE RASTREAMENTO DE PIXELS E COOKIES PARA VISUALIZAÇÃO DE EVENTOS DE TELEVISÃO (73) INSCAPE DATA, INC. (US) (72) ZEEV NEUMEIER; MICHAEL JR. COLLETTE; LEO W. HOARTY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015215-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2015 (30) 15/01/2014 US 14/156,390 (51) G06F 21/62 (2006.01), H04W 12/02 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE USUÁRIO PARA FILTRAGEM DE PRIVACIDADE DE DADOS DE USUÁRIOSOLICITADOS E MODOS DE PRIVACIDADE ATIVADOS POR CONTEXTO (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) COLLEEN HAMILTON; ROBERT HOWARD; LEE DICKS CLARK; JOHN YOVIN; SHAWN BROWN; SOGOL MALEKZADEH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015503-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2015 (30) 15/01/2014 US 14/156,407 (51) G08G 1/01 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01)



	(54) MÉTODO, SISTEMA E VEÍCULO PARA SUMÁRIO PÓS-DIREÇÃO COM TUTORIAL (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) CHERYL N. PLATZ; JOHN P. HENDRICKS; MARK O'HANLON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015813-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2015 (30) 07/01/2014 US 61/924.622; 09/09/2014 US 14/480.990 (51) G06F 3/01 (2006.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TEMPORÁRIO PARA CONTROLE DE DISPOSITIVOS RESIDENCIAIS (73) OPENTV, INC. (US) (72) CRX CHAI; ALEX FISHMAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015845-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2014 (30) 09/01/2014 US 14/151.034 (51) B65G 13/00 (2006.01), B65G 13/02 (2006.01), B65G 47/46 (2006.01) (54) SISTEMA TRANSPORTADOR (73) LAITRAM, L.L.C. (US) (72) MARK COSTANZO; MATTHEW L. FOURNEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017203-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2014 (30) 14/02/2014 TR 2014/01720 (51) F16D 65/28 (2006.01), B60T 17/08 (2006.01), F16D 125/12 (2006.01), F16D 121/10 (2006.01) (54) ACIONADOR DE FREIO DE MOLA DIAFRAGMA-DIAFRAGMA DE VENTILAÇÃO INTERNA (73) ARFESAN ARKAN FREN ELEMENLARI SANAYI VE TICARET A.S. (TR) (72) FUAT BURTAN ARKAN; YAVUZ BATTAL; OMER FARUK KULAC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017893-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2015



	(30) 10/04/2014 JP 2014-081454 (51) A61K 47/00 (2006.01) (54) CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO, MEDICAMENTO ANTITUMORAL E/OU ANTICANCERÍGENO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH (DE) (72) THORE HETTMANN; REIMAR ABRAHAM; SABINE BLUM; SUGURU UENO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018575-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2015 (30) 13/02/2014 US 61/939,585; 09/02/2015 US 14/617,524 (51) G10L 21/038 (2006.01) (54) EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA HARMÔNICA DE SINAIS DE ÁUDIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SUBASINGHA SHAMINDA SUBASINGHA; VENKATESH KRISHNAN; VENKATRAMAN S. ATTI; VIVEK RAJENDRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018801-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2015 (30) 24/02/2014 US 14/187,544 (51) C09K 8/03 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE POÇOS (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) QI QU; LEIMING LI; HONG SUN; MAGNUS LEGEMAH; JIA ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020466-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2015 (30) 23/05/2014 CN 201410223020.5 (51) H01P 1/18 (2006.01), H01Q 3/32 (2006.01) (54) COMUTADOR DE FASE DIELETRICO (73) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN) (72) LIU, PEITAO; SU, GUOSHENG; BU, BINLONG; XUE, FENGZHANG; SUN, SHANQIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 021126-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(51) G08C 19/16 (2006.01)
(54) MÓDULO CONVERSOR DE PROTOCOLO E MÉTODO PARA BIDIRECIONALMENTE TROCAR DADOS COM UM CONJUNTO DETECTOR DE GÁS E UM DISPOSITIVO EXTERNO
(73) TELEDYNE DETCON, INC. (US)
(72) EDWARD RUSSELL PROPST, JR.; ANTHONY NICHOLAS DEBLASIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 021347-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2015
(30) 18/03/2014 JP 2014-055662; 24/07/2014 JP 2014-151057
(51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01)
(54) TONER, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E CARTUCHO DE PROCESSO
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(72) TATSUYA DAN; TOHRU MORIYA; TOMOMI SUZUKI; KOHTAROH OGINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 021596-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2015
(30) 21/03/2014 US 61/968,780
(51) A24F 47/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA POSSIBILITAR QUE MATERIAL FUMÁVEL SEJA AQUECIDO E ARTIGO DE MATERIAL FUMÁVEL
(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) DUANE ANTHONY KAUFMAN; JESSE EUGENE ROBINSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 021806-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2015
(30) 01/04/2014 EP 14162999.8
(51) C01F 5/10 (2006.01), C01B 7/03 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA A CONVERSÃO DE CLORETO DE MAGNÉSIO EM ÓXIDO DE MAGNÉSIO E HCL
(73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)



	(72) ANDRÉ BANIER DE HAAN; JEROEN BOKHOVE; FESIA LESTARI LAKSMANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022309-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2014 (51) B62D 1/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE COMPORTAMENTO DE VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) (72) TSUYOSHI SAKUMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022408-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2015 (30) 28/03/2014 EP 14001158.6; 27/05/2014 EP 14001844.1 (51) C09B 29/01 (2006.01), C09B 67/18 (2006.01), C09B 69/04 (2006.01), C09B 29/033 (2006.01), C09B 62/002 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO DE CORANTE, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CORANTE, PROCESSO PARA O TINGIMENTO OU IMPRESSÃO DE UM SUBSTRATO, SUBSTRATO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CORANTE E USO DE TRIISOPROPANOLAMINA OU MISTURAS DE TRIISOPROPANOLAMINA E DIMETILETANOLAMINA (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) (72) FRIEDRICH LEHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022705-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2015 (30) 31/03/2014 GB 1405745.9 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTOS ELETROCIRÚRGICOS (73) GERARD BROOKE (GB) (72) GERARD BROOKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023386-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2015 (30) 08/04/2014 EP 14163902.1 (51) G01S 19/21 (2006.01)



	(54) MÉTODO E SISTEMA PARA OTIMIZAR A AUTENTICAÇÃO DE SINAIS DE RADIONAVEGAÇÃO (73) THE EUROPEAN UNION, REPRESENTADA PELA EUROPEAN COMMISSION (BE) (72) IGNACIO FERNANDEZ HERNANDEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024000-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2015 (30) 16/04/2014 US 14/254,873 (51) A47F 11/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIA (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) (72) ROBERT NICIEJA; THOMAS E. HUBLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024104-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2015 (30) 22/04/2014 EP 14001431.7 (51) B01D 29/46 (2006.01) (54) PRENSA DE PARAFUSO COM PLACAS DE FILTRO E PROCESSO PARA SEPARAR LÍQUIDO DE UMA MISTURA SÓLIDO-LÍQUIDO USANDO UMA PRENSA (73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA) (72) ALAIN BOIVIN; MARIE-LOUISE BOUCHARD; GUY SIMARD; VÉRONIQUE SAVARD; SIMON GRAVEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024357-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2015 (30) 08/05/2014 US 61/990,402 (51) A61K 31/5585 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UMA INSULINA E TREPROSTINIL, SEU USO, E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) MICHAEL EDWARD CHRISTE; THOMAS ANDREW HARDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024745-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/04/2015 (30) 03/04/2014 FR 1452952 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA QUE COMPREENDE UMA RESINA DICICLOPENTADIENNO AROMÁTICO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) CECILE BELIN; OLIVIER GONÇALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024829-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2015 (30) 05/05/2014 US 61/988,582 (51) F04D 29/26 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01) (54) MONTAGEM DE VENTILADOR MODULAR, HÉLICE PARA UM VENTILADOR, MÉTODO PARA PRODUZIR UM VENTILADOR, VENTILADOR MODULAR, HÉLICE DE COMPÓSITO PARA UM VENTILADOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA HÉLICE DE VENTILADOR DE COMPÓSITO (73) HORTON, INC. (US) (72) KEVIN CAHILL; ERIC STRAUSS; DOUG BURCHETT; HOOSHANG DIDANDEH; CHARLES MARK SHOGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025201-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2014 (51) G06F 11/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REALIZAR CÁLCULOS À PROVA DE FALHAS, DISPOSITIVO PARA REALIZAR CÁLCULOS À PROVA DE FALHAS PARA OPERAR UM HARDWARE, E, MÉTODO PARA COMPILAR UM CÓDIGO PARA OPERAR UM HARDWARE EM UM MODO À PROVA DE FALHAS (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) HAYS, PAUL J; KELSCH, DAWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025767-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2015 (30) 05/05/2014 EP 14167053.9; 05/09/2014 EP 14183854.0 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01) (54) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO PARA REPRODUÇÃO DE CENA ACÚSTICA CONSISTENTE BASEADA EM FUNÇÕES ADAPTÁVEIS (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)



	(72) EMANUEL HABETS; OLIVER THIERGART; KONRAD KOWALCZYK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025771-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2015 (30) 05/05/2014 EP 14167053.9; 05/09/2014 EP 14183855.7 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01) (54) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO PARA REPRODUÇÃO DE CENA ACÚSTICA CONSISTENTE COM BASE NA FILTRAGEM ESPACIAL INFORMADA (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) EMANUEL HABETS; OLIVER THIERGART; KONRAD KOWALCZYK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025875-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2015 (30) 07/05/2014 US 61/989,935 (51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 27/20 (2006.01), B64C 11/00 (2006.01), B64D 27/00 (2006.01), B64C 27/12 (2006.01), B64D 35/04 (2006.01), B64D 31/00 (2006.01) (54) AERONAVE DE VTOL (73) XTI AIRCRAFT COMPANY (US) (72) DAVID E. BRODY; DENNIS D. OLCOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026034-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2015 (30) 07/05/2014 US 61/990,081 (51) G06F 15/173 (2006.01), H04L 67/141 (2022.01) (54) NÓ TERMINAL DE COMUNICAÇÕES E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) TAYYAB KHAN; KRISHNA SAMAVEDAM; VENKAT GANESAN; GANESHAN RAMACHANDRAN; ROBERT TORRES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026441-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2015 (30) 16/05/2014 AT A50347/2014



	(51) G01R 31/327 (2006.01), H02B 13/065 (2006.01), H01H 33/02 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA PARA TESTE DE UMA INSTALAÇÃO DE COMUTAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA E INSTALAÇÃO DE COMUTAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA (73) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT) (72) ULRICH KLAPPER; THOMAS RENAUDIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027741-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2015 (30) 06/06/2014 US 62/008,876; 17/03/2015 US 14/660,618 (51) F04D 29/046 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01) (54) MONTAGEM DE BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA COMPREENDENDO MANCAL DE EMPUXO EM TANDEM COM SUPORTE DE MANCAL RESILIENTE E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) DAVID TANNER; ARTURO LUIS PORETTI; RYAN P. SEMPLE; ARON M. MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028212-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 30/05/2014 US 62/005,829; 11/07/2014 US 62/023,662; 28/05/2015 US 14/724,615 (51) H04S 7/00 (2006.01), G10L 19/008 (2006.01) (54) OBTENÇÃO DE INFORMAÇÃO DE SIMETRIA PARA RENDERIZADORES DE ÁUDIO AMBISSÔNICOS DE ORDEM SUPERIOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NILS GÜNTHER PETERS; DIPANJAN SEN; MARTIN JAMES MORRELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028215-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 30/05/2014 US 62/005,829; 11/07/2014 US 62/023,662; 28/05/2015 US 14/724,560 (51) H04S 7/00 (2006.01), G10L 19/008 (2006.01) (54) OBTENÇÃO DE INFORMAÇÃO DISPERSA PARA RENDERIZADORES DE ÁUDIO AMBISSÔNICOS DE ORDEM SUPERIOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NILS GÜNTHER PETERS; DIPANJAN SEN; MARTIN JAMES MORRELL



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 028367-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2015 (30) 02/06/2014 US 60/006,468 (51) F01P 11/12 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (54) TUBO DE SUCÇÃO PARA UMA CAIXA DE REFRIGERAÇÃO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) RAYMOND SAMUEL TREY DAVENPORT; CAMERON JACKSON IVEY; DAVID PASCHAL; PANOS TAMAMIDIS; MATTHEW JOHN GYENES; MARK MERKEL; SHEKHAR SARPOTDAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028492-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2015 (30) 06/06/2014 US 62/008785 (51) F01N 3/021 (2006.01) (54) Dispositivo de venturi para a produção de vácuo (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVID E. FLETCHER; JAMES H. MILLER; REX BRAVO; ANDREW NIEDERT; MATT GILMER; KEITH HAMPTON; NICOLE BRUDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028771-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2015 (30) 20/06/2014 FR 1455723; 30/12/2014 FR 1463459 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01), C09D 171/00 (2006.01), C09D 179/08 (2006.01), C09D 181/04 (2006.01), C09D 181/06 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01), C09D 127/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO LIVRE DE AMINA, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO ANTIADERENTE, MÉTODOS PARA PREPARAR AS MESMAS, MÉTODO PARA PRODUIR UM ITEM, E, ITEM (73) SEB S.A. (FR) (72) BARBARA GANTILLON; ISABELLE JOUTANG; ANNE TEISSIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029061-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2015



	(30) 11/06/2014 GB 1410429.3 (51) F03D 1/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE PONTA PARA UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA (73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK) (72) ANTONIUS CORNELIS DOBBE; ROELOF WILLEM SCHURING; MAURITS CHRSTIAAN BAKKUM; RÉGIS JAKUES BENSSOUSSAN; HARRY ALKEMADE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029430-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2015 (30) 17/06/2014 SE 1450756-0 (51) F04D 15/00 (2006.01), F04B 49/02 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01), F04B 49/20 (2006.01), F04D 1/00 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DESLIGAMENTO DE UMA BOMBA E DISPOSIÇÃO DE ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO (73) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU) (72) MARTIN LARSSON; JÜRGEN MÖKANDER; MARTIN ZETTERQUIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029796-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2015 (30) 20/06/2014 US 14/310,217 (51) A61B 17/80 (2006.01) (54) PLACA PARA TRATAR FRATURAS DO CALCÂNEO (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) KENNETH I. KOBAYASHI; MARK SIRAVO; RENE HAAG; SHERRI WYKOSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029811-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2015 (30) 20/06/2014 ES P201430935 (51) C01B 39/48 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01) (54) Material cristalino microporoso de natureza zeolítica e método para sintetizar o mesmo (73) HIGHER COUNCIL OF SCIENTIFIC RESEARCH (CSIC) (ES) ; POLYTECHNIC UNIVERSITY OF VALENCIA (ES) (72) AVELINO CORMA CANOS; FERNANDO REY GARCIA; SUSANA VALENCIA VALENCIA; ANGEL CANTIN SANZ; JOSE LUIS JORDA MORET; MAN KIT NG; PATRICK BRANT; KATHERYN L. PERETTI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 030082-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2015
(30) 30/06/2014 US 14/320,542
(51) A61B 17/80 (2006.01)
(54) PLACA ÓSSEA DIMENSIONADA E CONFORMADA PARA A FIXAÇÃO EM UM OSSO FALANGEAL
(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(72) ADAM HASHMI; LYNN KELLY; DANEEN TOUHALISKY; JAMES GUTHLEIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 030591-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2015
(30) 25/06/2014 FR 14 55935
(51) H03F 3/21 (2006.01), H03F 3/217 (2006.01), H03F 1/34 (2006.01)
(54) AMPLIFICADOR DE ÁUDIO
(73) DEVIALET (FR)
(72) PIERRE-EMMANUEL CALMEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 030636-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2015
(30) 07/07/2014 LU LU 92494
(51) C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01)
(54) Dispositivo de bloqueio de canaleta sobre as extremidades de munhões, em uma instalação de carga de um forno de cuba
(73) PAUL WURTH S.A. (LU)
(72) PAUL TOCKERT; ETTORE RIZZUTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 030751-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2015
(30) 30/06/2014 US 14/320,470
(51) A61B 17/80 (2006.01)
(54) PLACA ÓSSEA DIMENSIONADA E CONFORMADA PARA FIXAÇÃO A UM METACARPO
(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)



	(72) MIRKO ROCCI; FABIENNE FISCHER; FRANCO CICOIRA; MARTIN LANGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030815-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2015 (30) 30/06/2014 US 14/320,558 (51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01) (54) PAR DE FÓRCEPS (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) ADAM HASHMI; DAVID DOWNEY; ERIC LUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030827-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2015 (30) 30/06/2014 US 14/320,511 (51) A61B 17/80 (2006.01) (54) PLACA DE OSSO DIMENSIONADA E FORMADA PARA FIXAÇÃO A UMA FALANGE (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) ADAM HASHMI; MIRKO ROCCI; LYNN KELLY; FABIENNE FISCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030887-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2015 (30) 04/07/2014 DE 10 2014 009 890.7 (51) A61B 5/053 (2006.01), A61N 1/39 (2006.01), H02H 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA UM TOMÓGRAFO POR IMPEDÂNCIA ELÉTRICA (73) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE) (72) FRANK SATTLER; KARSTEN HILTAWSKY; JIAN-HUA LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000763-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2015 (30) 15/07/2014 US 62/024,886 (51) A61F 2/16 (2006.01) (54) INSEROR DE LENTE INTRAOCULAR (73) ALCON INC. (CH)



	(72) JACK R. AULD; JOHN C. HUCULAK; MATTHEW MCCAWLEY; MATTHEW FLOWERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001508-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2015 (30) 25/07/2014 US 62/028,997 (51) B01D 29/13 (2006.01), B01D 35/027 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01) (54) FILTRO PARA FIXAÇÃO EM BOMBA (73) KUSS FILTRATION, INC. (US) (72) SCOTT A. SALSBUREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001724-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2015 (30) 07/08/2014 DE 10 2014 215 646.7 (51) F04B 51/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PRESSURIZAÇÃO DE UM FLUIDO, SISTEMA PARA PRESSURIZAÇÃO DE UM FLUIDO E USO DO SISTEMA (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) THILO BAREUTHER; JOACHIM GOESER; MARTIN MAIER; KARL-MARTIN KUTTERUF; MARKUS VOGEL; REINHARD HOSS; DIRK DOERHOEFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002320-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2015 (30) 05/08/2014 US 62/033,331 (51) F03D 11/00 (1968.09), B64C 11/18 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA ADAPTADA, PÁ DE ROTOR E MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA OU DIMINUIR AS EMISSÕES DE RUÍDO DE UMA TURBINA EÓLICA (73) RYAN CHURCH (CA) (72) RYAN CHURCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002386-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2015



	(30) 06/08/2014 US 14/452,651 (51) B01F 5/04 (2006.01), B60T 13/62 (2006.01), F16K 3/32 (2006.01), F16K 3/24 (2006.01), F16K 15/18 (2006.01), F02M 19/08 (2006.01) (54) Bomba de vácuo, Sistema de turbo-alimentação acionado pelo escape e Sistema incluindo um motor normalmente aspirado (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVID E. FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; KEITH HAMPTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003326-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2015 (30) 18/08/2014 AU 2014903219 (51) E04H 12/22 (2006.01), E02D 5/80 (2006.01), F16B 2/14 (2006.01), E04H 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO E COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO DE POSTE/CERCA (73) JUSTOY PTY LIMITED (AU) (72) ROBERT IAN HEDLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004406-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2015 (30) 04/09/2014 US 62/045,788; 03/09/2015 US 14/845,062 (51) A61G 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESCARREGAMENTO DO CORPO NA POSIÇÃO DE BRUÇOS E PARA VIRADA E PARA REPOSICIONAMENTO DE PACIENTE (73) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (US) (72) WILLIAM PURDY; ROBERT PURDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004531-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2015 (30) 08/09/2014 US 62/047,423 (51) C25C 7/02 (2006.01), C25C 3/12 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01) (54) APARELHO DE ANODO (73) ALCOA USA CORP. (US) (72) SUSAN M. REED; WILLIAM STEINER; GLENN ARTMAN; JERRY LASALLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 004765-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2015 (30) 09/09/2014 US 62/048,135; 10/09/2014 US 62/048,705; 17/04/2015 US 62/149,481 (51) A61F 2/16 (2006.01) (54) LENTE CONFIGURADA PARA IMPLANTAÇÃO EM UM OLHO DE UM HUMANO (73) STAAR SURGICAL COMPANY (US) (72) CANDIDO DIONISIO PINTO; CONSTANCE ELIZABETH FAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004890-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2015 (30) 12/09/2014 EP 14184601.4 (51) F03D 11/00 (1968.09) (54) MÉTODO DE CÁLCULO DE UM PERFIL DE DEFLEXÃO DE PÁ DE UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA E SISTEMA DEMONITORAMENTO DE DEFLEXÃO DE PÁ (73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK) (72) PETER BÆK; MICHAEL KLITGAARD; CLAUS BYSKOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005102-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2015 (30) 01/10/2014 EP 14290295.6 (51) F03B 11/00 (2006.01) (54) MÁQUINA ROTATIVA E INSTALAÇÃO PARA CONVERTER ENERGIA HIDRÁULICA EM ENERGIA MECÂNICA OU ELÉTRICA (73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) (72) VINCENT BOUILLET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005104-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015 (30) 10/10/2014 EP 14188494.0 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) Derivados de 5,6-di-hidro-4H-benzotieno-[2,3-d]azepina, seus usos, composição farmacêutica e processo para a preparação dos mesmos (73) PULMOCIDE LIMITED (GB) (72) SIMON FRASER HUNT; STUART THOMAS ONIONS; VLADIMIR



SHERBUKHIN; EUAN ALEXANDER FRASER FORDYCE; PETER JOHN MURRAY; DANIEL WILLIAM BROOKES; KAZUHIRO ITO; PETER STRONG; MATTHEW STEPHEN COATES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 005617-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2015

(30) 23/09/2014 US 62/054,176; 01/09/2015 US 62/212,788

(51) F04C 14/24 (2006.01), F04C 14/08 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01)

(54) SISTEMA HIDRÁULICO, MÉTODO DE CONTROLE DE UM FLUXO DE FLUIDO EM UM SISTEMA HIDRÁULICO E SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE FLUIDO

(73) PROJECT PHOENIX, LLC (US)

(72) THOMAS AFSHARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 006572-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2014

(51) F04C 25/02 (2006.01), F04C 28/02 (2006.01), F04C 18/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO PARA A GERAÇÃO DE VÁCUO E MÉTODO DE BOMBEAMENTO

(73) ATELIERS BUSCH S.A. (CH)

(72) DIDIER MÜLLER; JEAN-ERIC LARCHER; THÉODORE ILTCHEV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 007526-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2015

(30) 16/10/2014 PL P.409811

(51) B44C 3/00 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SUPERFÍCIES ESTRUTURAIS TRIDIMENSIONAIS

(73) SCHATTDECOR SP. Z.O.O. (PL)

(72) JERZY SZEJWIAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 007551-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2015



	(30) 28/10/2014 EP 14190685.9 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONTROLE DE FULIGEM, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UMA ESTRUTURA ARTIFICIAL IMERSA EM ÁGUA DE FULIGEM PELA APLICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONTROLE DE FULIGEM, E SUBSTRATO OU ESTRUTURA (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) RICHARD MARK RAMSDEN; PAUL BASSARAB; CLAYTON PRICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008587-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2015 (30) 04/11/2014 FR 1460618 (51) F01D 5/20 (2006.01), F01D 11/08 (2006.01) (54) PÁ DE TURBINA DE TURBOMÁQUINA, DISCO DE TURBINA E TURBINA DE ALTA PRESSÃO DE TURBORREATOR (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) RÉMI PHILIPPE OSWALD OLIVE; CIS GUY MONIQUE DE MAESSCHALCK; SERGIO LAVAGNOLI; GUILLERMO PANIAGUA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009016-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2015 (30) 02/12/2014 US 62/086,362 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE AQUISIÇÃO SÍSMICA (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) (72) DELLINGER, JOSEPH ANTHONY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009267-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2015 (30) 25/11/2014 US 62/084,132 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23K 50/40 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01) (54) USOS PARA PRESERVAR A MASSA CORPORAL MAGRA E PROMOVER A PERDA DE GORDURA DURANTE A PERDA DE PESO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) YUANLONG PAN; HUI XU; SANDEEP BHATNAGAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 009854-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 19/11/2014 EP 14193776.3 (51) A61K 31/4704 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) USO DO COMPOSTO 4-HIDROXI-5-METOXI-N,1-DIMETIL-2-OXO-N-[4-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]- 1,2-DI-HIDROQUINOLINA-3-CARBOXAMIDA (TASQUINIMOD) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO PARA O TRATAMENTO DE LEUCEMIA (73) ACTIVE BIOTECH AB (SE) (72) HELENA ERIKSSON; LEIF SVENSSON; MARIE TÖRNGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009919-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 12/11/2014 US 62/078,622 (51) C10M 159/12 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01) (54) ÉSTERES DE FÓSFORO MISTURADOS PARA APLICAÇÕES DE LUBRIFICANTE (73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) (72) WILLIAM D. ABRAHAM; NGA H. NGUYEN; PAUL E. ADAMS; KURT F. WOLLENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011121-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015 (30) 18/12/2014 EP 14199056.4 (51) B66B 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE SEGURANÇA DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, SISTEMA DE SEGURANÇA PARA UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) ASTRID SONNENMOSER; IVO LUSTENBERGER; MARTIN HESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011255-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2015 (30) 02/12/2014 US 62/086,362



	(51) G01V 1/28 (2006.01) (54) SISTEMA E APARELHO DE AQUISIÇÃO SÍSMICA (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) (72) BRENDERS, ANDREW JAMES; DELLINGER, JOSEPH ANTHONY; ZHOU, MIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011454-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2015 (30) 02/12/2014 US 62/086,362 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/20 (2006.01) (54) MÉTODOS DE AQUISIÇÃO SÍSMICA (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) (72) ANDREW, JAMES BRENDERS; JOSEPH, ANTHONY DELLINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011512-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2015 (30) 03/12/2014 FR 1461882 (51) H01Q 1/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PROVIDO COM UMA ANTENA INTEGRADA A UM DISSIPADOR DE CALOR (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) ROMAIN DEJARDIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012492-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2015 (30) 15/12/2014 US 14/570,554 (51) B65D 41/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE FECHAMENTO E MÉTODO DE REDUÇÃO DE ATRITO ENTRE ABAS LATERAIS DO ENVOLTÓRIO EXTERNO E CAMES DO ENVOLTÓRIO INTERNO DE UM SISTEMA DE FECHAMENTO (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) MING DONG; LASZLO MOHARITA; RICHARD A. LAPPINE; PETER M. ZIELINSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013033-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 08/12/2015 (30) 18/12/2014 CH 01972/14 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61F 2/07 (2006.01), A61F 2/90 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) STENT E KIT DE STENTS PARA REDUÇÃO INTERVENTIVA AJUSTÁVEL DE FLUXO SANGUÍNEO (73) INTELLISTENT AG (CH) (72) ROLF JENNI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013492-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2015 (30) 23/12/2014 US 62/096,213 (51) F16C 35/02 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), F16C 35/063 (2006.01) (54) Conjunto de munhão de rolo e elemento postiço de mancal de impulso (73) ARCELORMITTAL S.A. (LU) (72) CARL MCDOUGALL; TERRY TAIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013549-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (30) 23/12/2014 FR 14 63265 (51) E01H 1/00 (2006.01) (54) ABSORÇÃO E SINALIZAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA POTENCIALMENTE PERIGOSA (73) HG3 S.À.R.L. (LU) (72) ERIC BIGATA; JOËL BLOMET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013577-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (30) 23/12/2014 US 62/096382; 22/12/2015 US 14/977791 (51) G01V 1/38 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS (73) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US) (72) NIKOLAOS BERNITSAS; DAVID JAMES BROOKES; DAVID RIDYARD; DOUGLAS F. ALLINSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 014034-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2015 (30) 15/01/2015 EP 15151256.3 (51) H02J 4/00 (2006.01), B63H 23/24 (2006.01) (54) ARRANJO E MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM UMA EMBARCAÇÃO (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) ; SIEMENS ENERGY AS (NO) (72) PAUL FREDRIK GJERPE; BERND HARTWIG; MARC HILLER; WOLFGANG VOSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014470-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2016 (30) 07/01/2015 IT MO2015A000001 (51) B60T 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE TRAVA DE ESTACIONAMENTO (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) (72) ENRICO CONTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015075-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2015 (30) 14/01/2015 CN 2015/070655 (51) G01V 1/28 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO PARA FORMAÇÃO DE UMA IMAGEM SÍSMICA DE UMA ESTRUTURA GEOLÓGICA (73) STATOIL (BEIJING) BUSINESS CONSULTING SERVICE CO., LTD. (CN) ; STATOIL GULF SERVICES LLC (US) (72) MEIXIA WANG; SHENG XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015149-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2016 (30) 14/01/2015 US 62/103352 (51) G01V 1/38 (2006.01) (54) SISTEMA DE SENSOR SÍSMICO MARINHO (73) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US) (72) ANDRÉ W. OLIVIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 015169-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2016 (30) 13/02/2015 DE 102015102127.7 (51) B60T 15/52 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE SERVIÇO COM VÁLVULA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FUER NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) FALK HECKER; MICHAEL HERGES; GERHARD WIEDER; JACQUES LANQUETOT; VINCENT BOEHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015592-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2015 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ZACHARY RYAN MURPHREE; MICHAEL LINLEY FRIPP; THOMAS JULES FROSELL; JOHN CHARLES GANO; XIAOGUANG ALLAN ZHONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016098-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2016 (30) 06/02/2015 JP 2015-022148; 19/05/2015 JP 2015-101743; 04/08/2015 JP 2015-153935 (51) B29C 67/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM OBJETO TRIDIMENSIONAL (73) KAO CORPORATION (JP) (72) HIROKI SAWADA; TADANORI YOSHIMURA; JOUJI HIRAI; TAKUMA KIMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017016-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2016 (30) 09/02/2015 GB 1502104.1 (51) A42B 1/08 (2006.01) (54) CAPACETE COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO (73) MIPS AB (SE)



	(72) JOHAN THIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017565-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2016 (30) 18/02/2015 GB 1502725.3 (51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01) (54) Método de abaixar e instalar uma estrutura na água e estrutura disposta para ser instalada em um local submarino para realizar uma função primária (73) ACERGY FRANCE SAS (FR) (72) STÉPHANE BOMBINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017917-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2016 (30) 06/03/2015 DE 102015103338.0; 06/03/2015 DE 202015101441.4; 31/03/2015 DE 102015105006.4 (51) B21D 39/04 (2006.01), B21C 37/15 (2006.01) (54) Método e dispositivo de revestimento para aplicar uma camada de revestimento durante a produção de um tubo para serviço pesado de múltiplas camadas (73) EISENBAU KRÄMER GMBH (DE) (72) PETER SCOBEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018009-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2016 (30) 23/02/2015 US 14/628,572 (51) B65D 41/02 (2006.01), B67D 3/02 (2006.01), B65D 47/26 (2006.01) (54) CONECTOR PARA DISTRIBUIÇÃO SELETIVA DE FLUIDO DE UM RECIPIENTE DE FLUIDO VIA UMA Sonda DE DISTRIBUIÇÃO (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) JEFFREY MICHAEL SCHULTZ JR; THADDEUS FEILER; ERIKA THERESA ERLANDSON; PETER SWENSON; LISA KREYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018933-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (30) 05/03/2015 DE 10 2015 103 240.6



	(51) A61F 2/966 (2006.01), A61F 2/90 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA A INTRODUÇÃO DE UM IMPLANTE (73) PHENOX GMBH (DE) (72) HANS HENKES; HERMANN MONSTADT; RALF HANNES; STEFAN ROLLA; MANUEL SALIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019125-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2016 (30) 09/03/2015 US 62/130,422; 17/07/2015 US 62/193,633 (51) F04F 5/20 (2006.01), B60T 13/52 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR VÁCUO UTILIZANDO O EFEITO VENTURI E SISTEMA COMPREENDENDO DISPOSITIVO PARA PRODUZIR VÁCUO (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVID E. FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; JAMES H. MILLER; KEITH HAMPTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019757-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2015 (51) F24F 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE CLIMA DE UM EDIFÍCIO, UNIDADE DE CONTROLE DE TEMPERATURA, E, MÉTODO PARA CONTROLE DE CLIMA DE UM EDIFÍCIO (73) LYSICORP AG (CH) (72) PETER KASZIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020143-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2015 (51) H01Q 1/38 (2006.01) (54) ANTENA MULTIBANDA E DISPOSITIVO TERMINAL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHONGFENG ZHAO; SILEI HUYAN; BAO LU; SHIQIANG LU; YI WANG; KUN LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020725-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 06/04/2016 (30) 07/04/2015 SG 10201502704V (51) C02F 11/12 (2006.01), F26B 3/347 (2006.01), F26B 17/02 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A SECAGEM DE UMA SUBSTÂNCIA, E ROLO NÃO METÁLICO (73) SINGNERGY CORPORATION PTE LTD (SG) (72) KENG TAI CHUA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021047-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (30) 30/03/2015 US 62/140,206 (51) A61F 2/06 (2006.01), A61F 2/07 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 29/02 (2006.01), A61L 31/02 (2006.01), A61L 31/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO, CONJUNTO DE CATETER E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO (73) C.R. BARD, INC. (US) (72) GIRIDHAR THIAGARAJAN; YUSUF MURTAZA AMIN; JERRID MATSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021561-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 08/03/2016 US 62/304,969 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01B 71/04 (2006.01), F16C 25/02 (2006.01) (54) PLANTADOR AGRÍCOLA COM ROLAMENTOS CÔNICOS NO SUPORTE DA MONTAGEM DE UNIDADE DE FILEIRA (73) HARVEST INTERNATIONAL, INC. (US) (72) JEFFREY ALLAN SIVINSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021615-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2016 (30) 09/04/2015 US 62/145,484 (51) B65D 25/42 (2006.01), B65D 30/24 (2006.01), B65D 33/38 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA SEGURAR E DISTRIBUIR CONTEÚDOS (73) MARK STEELE (US) (72) MARK STEELE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 022183-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2016 (30) 14/04/2015 EP 15305547.0 (51) C08G 18/54 (2006.01), C08L 61/06 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA FENÓLICA, SISTEMA LIGANTE BICOMPONENTE, USO DE UM COMPOSTO C-H-ÁCIDO, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA FENÓLICA, PROCESSO PARA PRODUZIR UM SISTEMA LIGANTE BICOMPONENTE, PROCESSO PARA PRODUZIR UM MOLDE ALIMENTADOR, UM MOLDE DE FUNDIÇÃO OU UM NÚCLEO DE FUNDIÇÃO E MOLDE ALIMENTADOR (73) HUTTENES ALBERTUS FRANCE (FR) (72) MANUEL VARGAS; TUNG-FAI LO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022517-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (30) 21/04/2015 FI 20155295 (51) E05B 47/06 (2006.01) (54) CORPO DE FECHADURA (73) ABLOY OY (FI) (72) JUHA RAATIKAINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023224-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 29/04/2015 CN 201510213801.0 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01) (54) CABO DE ACIONAMENTO PARA TRANSPORTAR IMPLANTE, E SISTEMA DE TRANSPORTE (73) SHANGHAI MICROPORT CARDIOFLOW MEDTECH CO., LTD. (CN) (72) ZHIXIU HE; XIANG LIU; BAOZHU GUI; YU LI; HAISHAN WANG; MINGMING WU; YUNLEI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024077-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2016 (30) 02/09/2015 CN 201510557454.3 (51) G08B 13/00 (2006.01), G08B 13/186 (2006.01) (54) SISTEMA DE SEGURANÇA PERIMETRAL DE FIBRA ÓPTICA



	DISTRIBUÍDA, E SISTEMA E MÉTODO DE RESTAURAÇÃO DE SOM (73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) (72) YUFENG WEI; KAI YAO; JUN XU; JIE YANG; BAISONG GAO; HUIKANG XU; HANG XIAO; MING XU; YUNFEI LIU; KUN DONG; XIANHUI MAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024197-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2016 (30) 13/05/2015 US US 14/710,926 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 7/08 (2006.01), E21B 7/18 (2006.01) (54) SISTEMA DIRIGÍVEL DE TUNELAMENTO DE ÁCIDO EM TEMPO REAL E MÉTODO PARA DIRIGIR O SISTEMA (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) SILVIU LIVESCU; THOMAS J. WATKINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024247-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (30) 12/05/2015 DE 10 2015 107 486.9 (51) H01F 1/057 (2006.01) (54) ÍMÃ PERMANENTE ARTIFICIAL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO ÍMÃ PERMANENTE ARTIFICIAL (73) TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT (DE) (72) KONRAD LÖWE; WILHELM FERNENGEL; KONSTANTIN SKOKOV; OLIVER GUTFLEISCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024690-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2016 (30) 20/05/2015 GB 1508628.3; 03/06/2015 GB 1509650.6; 14/04/2016 GB 1606561.7 (51) C04B 30/00 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01), C04B 111/27 (2006.01) (54) MATERIAL DE VEDAÇÃO RESISTENTE À ÁGUA, GAXETA OU VEDAÇÃO DE VÁLVULA RESISTENTE À ÁGUA, E, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE VEDAÇÃO (73) FLEXITALLIC INVESTMENTS INC. (US) (72) STEPHEN PETER BOND; RICHARD RODGERS; STEPHEN WOOLFENDEN; NEAL SKIPPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 025245-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 27/05/2015 US 62/167,015; 21/10/2015 US 62/244,543 (51) B61L 15/00 (2006.01), B61L 17/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR UMA COMPOSIÇÃO DE TREM (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) WILLIAM LEFEBVRE; MATTHEW BONNES; DARREN DRAGISH; ANDREW MARTIN; THOMAS P. FUHS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025305-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 27/05/2015 GB 1509073.1; 27/05/2015 GB 1509077.2; 27/05/2015 GB 1509081.4 (51) B41J 2/447 (2006.01), B41J 2/45 (2006.01), B41J 2/455 (2006.01), G03G 15/04 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE IMPRESSÃO PARA REVESTIR REGIÕES SELECIONADAS DE UM SUBSTRATO COM UMA PELÍCULA (73) LANDA LABS (2012) LTD. (IL) (72) BENZION LANDA; ANTON KRASSILNIKOV; MICHAEL NAGLER; ARIEL ADLER; NIR RUBIN BEN HAIM; OFER AKNIN; RONEN YOGEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025355-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2015 (51) B60L 15/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO ELÉTRICO E MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO ELÉTRICO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) AKIRA SAWADA; KEN ITOU; TAKASHI NAKAJIMA; YUJI KATSUMATA; HIROYUKI KOMATSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025910-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2016 (30) 05/06/2015 NL 2014923 (51) C07D 307/68 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO PURIFICADO (73) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)



	(72) ANA RITA MARTINS GUERREIRO ROCHA ALMEIDA; MARTINUS MATHILDA PIETER ZIEVERINK; ANA SOFIA VAGUEIRO DE SOUSA DIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025913-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2016 (30) 05/06/2015 NL 2014923 (51) C07D 307/68 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO PURIFICADO (73) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) ANA RITA MARTINS GUERREIRO ROCHA ALMEIDA; MARTINUS MATHILDA PIETER ZIEVERINK; ANA SOFIA VAGUEIRO DE SOUSA DIAS; INES DACIL GONZALEZ JIMENEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026182-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2016 (30) 19/06/2015 US 62/182,099 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMBINAÇÃO PARA COMBINAR UM FLUIDO MEDICINAL (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) MARK DAVID SCHWEISS; DANIEL E. ROUSH; STEFAN HOLZNER; SETH DALE JONES; ANTHONY MARTIN LOOPER; TEJAS DHYANI; MICHELLE SHAH; MADELEINE CLARE GIBSON; JESSICA CHUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026950-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 18/06/2015 SE 1550856-7 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/12 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO, MATRIZ DE MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO. (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) KRISTIAN JACOBSSON; FREDRIK AHLSTRÖM; ANDREAS LARSSON; OLIVER KELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 027300-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2016
(30) 19/06/2015 CH 00920/15
(51) E04C 5/04 (2006.01), B21F 27/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE GRADE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE GRADE
(73) GEOBRUGG AG (CH)
(72) HANS-PETER VON ALLMEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 027404-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2016
(30) 14/07/2015 JP 2015-140630
(51) C08F 14/22 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08F 214/22 (2006.01), C08F 214/26 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(54) FLUORORESINA E ARTIGO MOLDADO
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) KAZUKI HOSODA; KENJI ICHIKAWA; KAZUNOBU UCHIDA; YUUKO IWAMATSU; YUUKI KUWAJIMA; HAYATO TSUDA; TOSHIKI MASUI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 027598-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2016
(30) 02/07/2015 FR 15/56228
(51) G05D 3/10 (2006.01), G01S 3/786 (2006.01), H02S 20/32 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE PARA CONTROLAR A ORIENTAÇÃO DE UM RASTREADOR SOLAR, E, RASTREADOR SOLAR
(73) NEXTRACKER INC. (US)
(72) JÉRÔME ARLAUD; ADRIEN CRUCIFIX; PHILIPPE BLANC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 028203-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2016
(30) 31/07/2015 US 62/199,871
(51) E21B 47/00 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01), G01V 3/14 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01)
(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA



	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) WEI SHAO; SONGHUA CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000372-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2016 (30) 23/07/2015 US 62/282,049 (51) B65D 5/44 (2006.01), B65D 5/56 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE CONTENÇÃO REFORÇADA, COMBINAÇÃO DE UMA BLANQUETA DE FORMAÇÃO DE EMBALAGEM E UM SACO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM DE CONTENÇÃO REFORÇADA PARA CONTER UM PRODUTO, E MÉTODO DE FORMAR UMA EMBALAGEM DE CONTENÇÃO REFORÇADA (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) RAYMOND S. KASTANEK; KELLY R. FITZWATER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000885-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2016 (30) 18/07/2015 DE 20 2015 005 019.0 (51) G08B 13/00 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), G08B 21/04 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01), G08B 25/01 (2006.01), G08B 25/08 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04W 4/90 (2006.01) (54) SISTEMA DE ALARME E RESPECTIVO MÉTODO DE OPERAÇÃO E CÂMERA DE VÍDEO (73) RUDOLF C. KING (DE) (72) RUDOLF KING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001180-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2016 (30) 22/07/2015 US 14/806,418 (51) G01V 1/24 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DA SUBSUPERFÍCIE COM USO DE CONVERGÊNCIA DE ÂNGULOS 3D (73) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US) (72) WILLIAM AEPPLI SCHNEIDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 001749-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2015 (51) H02J 7/34 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) DAIKI TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002472-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2016 (30) 07/08/2015 EP 15180199.0 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL REATIVA, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CURÁVEL, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MATERIAIS COMPREENDENDO POLI-ISOCIANURATO, E, MATERIAL COMPREENDENDO POLI-ISOCIANURATO (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) (72) STEVE ANDRE WOUTTERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002720-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2016 (30) 11/08/2015 US 62/203,624 (51) A61F 2/95 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REMOVER O AR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS (73) MOKITA MEDICAL GMBH I.GR. (DE) (72) TILO KOLBEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004187-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 02/09/2015 JP 2015-173101 (51) A61F 13/15 (2006.01) (54) Método para fabricação de folha composta para artigo absorvente, aparelho para fabricação de folha composta para artigo absorvente (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) TOSHIFUMI OHTSUBO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 004427-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2016 (30) 07/09/2015 AT A50767/2015; 19/11/2015 AT A50985/2015 (51) B22D 11/124 (2006.01), B05B 1/08 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01) (54) Dispositivo e método de resfriamento para o resfriamento secundário de um lingote (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) (72) CHRISTIAN ENZINGER; THOMAS FUERNHAMMER; THOMAS STEPANEK; HELMUT WAHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004456-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2016 (30) 15/12/2015 JP 2015-244620 (51) F16L 15/04 (2006.01) (54) JUNTA ROSCADA PARA TUBULAÇÃO DE AÇO (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KEITA INOSE; MASAOKI SUGINO; SADA O DOUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005151-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2016 (30) 16/09/2015 US 14/856,266 (51) E21B 17/01 (2006.01) (54) MONTAGEM DE RISER E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA MONTAGEM DE RISER (73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) (72) YANQIU ZHANG; ZHIMIN TAN; YUCHENG HOU; JIABEI YUAN; LINFA ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005875-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2016 (30) 25/09/2015 LU 92 837 (51) F27B 1/20 (2006.01), C21B 7/18 (2006.01), F27D 99/00 (2006.01) (54) Disposição de válvula de vedação para uma instalação de carregamento



	de forno de cuba (73) PAUL WURTH S.A. (LU) (72) PATRICK HUTMACHER; YVES HEINEN; CHAREL STEICHEN; HARALD LANG; PAUL TOCKERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006054-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 29/09/2015 US 62/234,543 (51) G02C 7/04 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), C07D 249/20 (2006.01), C08F 290/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (54) LENTE DE ÓCULOS E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA LENTE DE ÓCULOS (73) VISION EASE, LP (US) (72) STEVEN HAROLD NAHM; RICHARD BLACKER; DAVID J. KISSEL; DAVID OLUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006193-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2016 (30) 28/09/2015 GB 1517160.6 (51) G02B 3/12 (2006.01), G02B 3/14 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE LENTESPREENCHIDAS POR FLUIDO AJUSTÁVEL (73) ADLENS LTD. (GB) (72) ROBERT EDWARD STEVENS; THOMAS JACOBY; DEREK PAUL FORBES BEAN; WILLIAM GUEST; JON NISPER; TOM WORSLEY; ASHUTOSH KUMAR; RICHARD WILHELM JANSE VAN RENSBURG; PETER LEE CROSSLEY; RITA STELLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006382-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2016 (30) 08/01/2016 DE 20 2016 100 050.5 (51) B65D 77/04 (2006.01), B65D 90/02 (2006.01), B65D 90/46 (2006.01), H05F 1/00 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM FEITO DE MATERIAL PLÁSTICO PARA UM MATERIAL DE ENCHIMENTO (73) BODO RICHTER (DE) (72) BODO RICHTER; GÜNTER RICHTER; SYLVIA LÜTTGENS; GÜNTER



LÜTTGENS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006472-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2016

(30) 02/10/2015 EP 15188083.8

(51) C09K 8/90 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)

(54) Método para preparar uma massa de polissacarídeo concentrada

(73) BASF SE (DE)

(72) THOMAS LETZELTER; SASCHA ROLLIE; ANDREAS BAUDER; FLORIAN LEHR; ERNST BURKHARD; DANIEL SILBERNAGEL; TOBIAS KAEPLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006726-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2016

(30) 27/10/2015 EP 15191738.2

(51) C09J 5/06 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO CORRESPONDENTE PARA COLAR JUNTOS DOIS COMPONENTES EM UMA LINHA DE MONTAGEM DE CARROCERIA DE VEÍCULO

(73) COMAU S.P.A. (IT)

(72) STEFANO ARDUINO; GIOVANNI DI STEFANO; VALERIA SERPI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006748-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/09/2016

(30) 06/10/2015 DE 10 2015 219 250.4

(51) G01M 3/20 (2006.01), G01M 3/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE OSCILAÇÕES NA PORÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO E DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTO POR ASPIRAÇÃO

(73) INFICON GMBH (DE)

(72) WETZIG, DANIEL; GERDAU, LUDOLF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 007294-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2017

(30) 11/03/2016 JP 2016-048815

(51) C08J 9/04 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L



	23/26 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (54) ARTIGO MOLDADO DE RESINA EM ESPUMA E MÉTODO PARA A MANUFATURA DO MESMO (73) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASAYUKI KITO; GORO TAKAHASHI; TOSHIHIRO SUZUKI; YASUYUKI SHIMIZU; KOSUKE TAMAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007865-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 21/10/2015 US 62/244,217 (51) C09D 5/00 (2006.01) (54) CONSTRUÇÃO EM CAMADAS, MÉTODO DE REMOVER NOX NA VIZINHANÇA DE UMA ESTRUTURA BASE, MÉTODO DE MELHORAR A REDUÇÃO DE NOX POR UM MATERIAL DE TIO2 FOTOCATALÍTICO (73) TRONOX LLC (US) (72) JULIE KERROD; KIM WINN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009808-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2016 (30) 29/12/2015 US 62/272,276 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01) (54) Composição de asfalto modificada com o polímero, material de pavimentação de estradas ou um material de cobertura e método para a preparação da composição de asfalto modificada com o polímero (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) GEORGE WYATT PREJEAN; CHARLES J DUBOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010061-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 25/11/2015 US 62/260,145; 25/10/2016 US 15/333,405 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TRAVA PARA PRENDER UM MEMBRO DE DESGASTE A UMIMPLEMEN (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) CLIFFORD OTTO JESKE; BRIAN THOMAS RIMMEY; NATHAN BJERKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 010303-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2016
(30) 14/12/2015 EP 15199769.9; 14/12/2015 EP 15199757.4; 14/12/2015 EP 15199758.2; 14/12/2015 EP 15199764.0; 14/12/2015 EP 15199752.5; 30/03/2016 US 62/315,224; 30/03/2016 US 62/315,249; 30/03/2016 US 62/315,198; 30/03/2016 US 62/315,238; 30/03/2016 US 62/315,187; 27/04/2016 US 62/328,070
(51) A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/16 (2006.01), A23L 33/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAL SINTÉTICAS E USOS DAS MESMAS PARA PREVENIR, REDUZIR O RISCO, OU MITIGAR UMA TRAJETÓRIA DE MIELINIZAÇÃO DE NOVO ABAIXO DE IDEAL
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) NORA SCHNEIDER; JONAS HAUSER; SEAN DEONI; TAMAS BARTFAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 010732-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2016
(30) 18/12/2015 US 62/269,418
(51) A61F 13/15 (2006.01), B23K 26/38 (2006.01)
(54) Método de corte de uma estrutura de manta
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) PAUL MILBRODT; BRIAN T. ANDERSON; BRITTANY ALISSA YOUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 010850-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2016
(30) 17/12/2015 FR 15 62604
(51) E21B 17/08 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), F16L 37/107 (2006.01), F16L 37/10 (2006.01)
(54) Conector para unir dois segmentos de coluna ascendente, coluna ascendente, processo de união de dois segmentos de coluna ascendente, processo de separação de dois segmentos de coluna ascendente, e utilização de uma coluna ascendente
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) EMMANUEL PERSENT; GERARD PAPON; ELEONORE ROGUET; NAVID SAEEDI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 010861-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2016 (30) 16/12/2015 DE 102015121923.9 (51) A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23L 29/281 (2006.01) (54) MASSA DE FUNDIÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE GELATINA (73) GELITA AG (DE) (72) EBERHARD DICK; SONJA GÖTTLING; ANNA LEITHEIM; ALEXANDER RAAB; HOLGER BRACK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011612-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (30) 11/12/2015 GB 1521841.5 (51) B60G 9/00 (2006.01), F16F 1/387 (2006.01), B60G 7/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE EIXO / SUSPENSÃO PARA UM CAMINHÃO DIRIGÍVEL DE SERVIÇO PESADO OU PARA UMA UNIDADE DE TRATOR DE UM SEMI-REBOQUE E VEÍCULO DE SERVIÇO PESADO (73) HENDRICKSON UNITED KINGDOM LTD. (GB) (72) SATHYA BABU; NATHAN WILSON; GERHARD SECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011704-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2016 (30) 08/12/2015 GB 1521605.4; 08/12/2015 NO 20151677 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE SEGURANÇA DE PRODUÇÃO, APARELHO, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA E SISTEMA DE SEGURANÇA (73) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) ELLEN MERETE STRØMMEN LYCKE; RUNE OVE JENSEN; SVEIN LARSEN; JON LUND-LARSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011717-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (30) 28/12/2015 JP 2015-257240 (51) A61F 13/49 (2006.01) (54) ARTIGO DO VESTUÁRIO DESCARTÁVEL (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) KUNIIHIKO KATSURAGAWA; SHUNSUKE TAKINO; MASUMI UEDA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012142-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2016
(30) 18/12/2015 DE 102015122230.2
(51) B01D 53/10 (2006.01), B01D 53/12 (2006.01), B01D 53/30 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS
(73) STEINMÜLLER ENGINEERING GMBH (DE)
(72) TOBIAS BRAND; WINFRIED GUTPERL; MARIA HELENA MÖBS;
JOCHEN TREUBEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012143-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2016
(30) 16/12/2015 US 62/267926
(51) C07D 301/12 (2006.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PREPARAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO, SISTEMA CATALÍTICO, E, USO DE UM SISTEMA CATALÍTICO
(73) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) EDWARD O. MADENJIAN; KENRIC A. MARSHALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012457-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2017
(30) 12/04/2016 DE 10 2016 206 084.8
(51) B65D 35/28 (2006.01), B65B 69/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PRESSIONAR UMA SUBSTÂNCIA PARA FORA DE UM TUBO DEFORMÁVEL
(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(72) KAI RUTHE-STEINSIEK; PETER RUSHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012523-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2016
(30) 21/12/2015 JP 2015-248336
(51) D02G 3/44 (2006.01), D07B 1/02 (2006.01)
(54) CABO COM REFORÇO DE BORRACHA E PRODUTO DE BORRACHA USANDO O MESMO
(73) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)



	(72) SHINYA KATAGIRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012587-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (30) 31/12/2015 US 14/986,484 (51) A61F 2/26 (2006.01) (54) PRÓTESE PENIANA (73) MENOVA INTERNATIONAL, INC. (US) (72) JAMES ELIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012816-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (30) 22/12/2015 US 62/270,808 (51) B32B 3/26 (2006.01), B29C 33/56 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/10 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01) (54) MATERIAL DE FORMAÇÃO DE SUPERFÍCIE, ESTRUTURA COMPÓSITA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA COMPÓSITA (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) (72) JUNJIE JEFFREY SANG; DALIP KUMAR KOHLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012905-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (30) 23/12/2015 NL PCT/NL2015/050905; 23/06/2016 NL 2017033 (51) C08J 11/16 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01) (54) COMPLEXO DE CATALISADOR PARA CATALISAR A DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL POLIMÉRICO, E MÉTODO DE DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL POLIMÉRICO ESCOLHIDO DO GRUPO DE POLIÉSTERES, POLIAMIDAS, POLIAMINAS E POLIÉTERES EM UMA REAÇÃO DE DEGRADAÇÃO CATALISADA POR UM COMPLEXO DE CATALISADOR EM FORMA SÓLIDA (73) IONIQ TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) SONJA IRENE-MARIE REGINALDE CASTILLO; SUSANNE VAN BERKUM; VINCENT GERTRUDIS ANTONIUS PHILIPPI; JOOST ROBERT WOLTERS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012917-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2016 (30) 22/12/2015 AU 2015905321 (51) B60R 11/06 (2006.01), B60R 3/02 (2006.01), E06C 7/14 (2006.01), E06C 5/44 (2006.01) (54) SUPORTE PARA EQUIPAMENTO MONTADO EM DISPOSITIVO DE ACESSO DE VEÍCULO (73) BARJOH PTY LTD (AU) (72) NATHAN ELLEMENT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012932-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2015 (51) H01B 17/14 (2006.01), H01B 17/36 (2006.01), H01H 31/02 (2006.01), H01H 31/28 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SUPORTE E SECCIONADOR DE HVDC (73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) (72) MARCO NOSILATI; VINCENZO GIRLANDO; ENRICO ZOZZOLOTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014029-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2017 (30) 11/01/2016 FR 16.50195 (51) C08L 33/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 265/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO UM POLÍMERO MÚLTIPLAS FASES E UM MONÔMERO (MET) ACRÍLICO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) RABER INOUBLI; PHILIPPE HAJJI; ROSANGELA PIRRI; PIERRE GERARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014127-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2017 (30) 26/01/2016 US 62/287,199 (51) C08L 27/06 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, MÉTODO PARA



	INTENSIFICAR CAPACIDADE DE FUSÃO E NITIDEZ DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) MICHAEL T. PETR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014534-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2016 (51) C07H 17/00 (2006.01), C07H 17/08 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E INTERMEDIÁRIO PARA A PREPARAÇÃO DE TULATROMICINA (73) ZHEJIANG HISUN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) MINGXING YIN; DONGDONG WU; WEIJIANG WEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014836-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2017 (30) 03/02/2016 DE 10 2016 101 910.0 (51) F16B 25/00 (2006.01) (54) ELEMENTO DE ROSCA FEITO DE PLÁSTICO, DISPOSIÇÃO DE UNIÃO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE UNIÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA UM ELEMENTO DE ROSCA FEITO DE PLÁSTICO (73) BÖLLHOFF VERBINDUNGSTECHNIK GMBH (DE) (72) ALEXANDER VORDERWISCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014941-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2017 (30) 11/03/2016 IT 102016000025845; 14/02/2017 IT 102017000016178 (51) A47B 91/02 (2006.01), F16B 12/10 (2006.01), F16B 12/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE NIVELAMENTO E UNIÃO COMPACTO PARA PARTES DE MOBÍLIA E ITENS DE MOBILIÁRIO (73) LEONARDO S.R.L. (IT) (72) CARLO CATTANEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015120-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2017



	(30) 28/01/2016 DE 202016000501.5; 21/04/2016 DE 202016102134.0 (51) F16G 13/16 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01) (54) ESTEIRA PORTA-CABOS DE ENERGIA COM DETECÇÃO ELÉTRICA DE DETERIORAÇÃO, MÓDULO DE DETECÇÃO E SEU USO (73) IGUS GMBH (DE) (72) ANDREAS HERMEY; DOMINIK BARTEN; THILO-ALEXANDER JAEKER; KONSTANTIN SCHMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015651-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (30) 12/02/2016 EP 16425008.6 (51) C10L 5/02 (2006.01), C10L 5/32 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01) (54) ARTIGO COMBUSTÍVEL QUE COMPREENDE LIGNINA, COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E USO DE QUALQUER UM DOS ARTIGOS (73) BIOCHEMTEX S.P.A. (IT) (72) ETTORE BONALDI; ALESSANDRA GIUSTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015746-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (30) 03/02/2016 GB 1601974.7 (51) B29C 35/08 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01) (54) Método e aparelho para fabricar um artigo compósito, sistema e método de processamento térmico de compósitos (73) HERAEUS NOBLELIGHT LTD (GB) (72) DAVID WILLIAMS; JEREMY WOFFENDIN; MARTIN BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016424-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2017 (30) 12/02/2016 US 15/042,360 (51) B05B 12/00 (2006.01), B05B 9/01 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01) (54) APARELHAGEM DE PULVERIZAÇÃO DE FLUIDO (73) KENNETH D. CRENSHAW (US) (72) KENNETH D. CRENSHAW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 016481-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (30) 16/02/2016 EP 16290033.6 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) DETERGENTE LÍQUIDO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ANNE OBERLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016875-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2017 (30) 20/02/2017 EP 17156966.8 (51) F16L 19/12 (2006.01) (54) Dispositivo de conexão para a conexão de uma tubulação e anel de corte para uso em um dispositivo de conexão (73) WALTER STAUFFENBERG GMBH & CO. KG (DE) (72) ULRICH STEFAN KÖNIG; ALEXANDER AUL; THOMAS BUTZKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017203-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (30) 22/02/2016 US 15/049,481 (51) A01D 45/02 (2006.01) (54) UNIDADE DE FILEIRA PARA UMA PLATAFORMA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E CONJUNTO DE PLACA DE PISO PARA UMA UNIDADE DE FILEIRA DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JAMES M. GESSEL; JOEL COOK; ERIC WALKER; MICHAEL BERGGREN; FRED HUBACH; BRIAN CROW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067363-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 01/03/2016 US 62/301,904 (51) G08B 13/00 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01), G01R 21/00 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G07C 3/00 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PREVISÃO E RASTREAMENTO DE ROUBOS (73) JAMES CAREY (US) (72) JAMES CAREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 067622-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 09/03/2016 EP 16020071.3 (51) B65H 29/04 (2006.01), B65G 23/44 (2006.01) (54) TENSIONADOR DE CORRENTE, MÁQUINA PARA PROCESSAMENTO DE ELEMENTOS NA FORMA DE FOLHAS E MÉTODO PARA TENSIONAMENTO DOS CONJUNTOS DE CORRENTES (73) BOBST MEX SA (CH) (72) CHRISTOPHE RUCHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067644-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2017 (30) 01/03/2016 US 62/301,928 (51) A61G 7/012 (2006.01), A61G 7/002 (2006.01), A61G 7/015 (2006.01), A61G 7/018 (2006.01), A61G 7/05 (2006.01), A61G 7/053 (2006.01) (54) MECANISMO DE ELEVAÇÃO PARA CONJUNTOS DE RODAS, E LEITO (73) HUNTLEIGH TECHNOLOGY LIMITED (CH) (72) KEVIN WILSON; THOMAS ANTHONY DELLACA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067685-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 09/03/2016 NL 2016403 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01) (54) CONJUNTO, REFRIGERADOR, SISTEMA PARA FORNECER CAFÉ, E, MÉTODO PARA LIMPAR UM CONJUNTO (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) HENDRIK JOHAN DEES; ABRAM CHRISTIAAN KNIP; JACOBUS PETRUS MARIA DESSING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067803-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2016 (30) 04/03/2016 CN 201610122737.X (51) E05D 3/12 (2006.01), E05F 3/20 (2006.01), E05F 5/10 (2006.01), E05F 5/00 (2006.01) (54) DOBRADIÇA DE PORTA COM FUNÇÃO AMORTECEDORA



	(73) YELIN LIANG (CN) (72) YELIN LIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067863-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 07/03/2016 SE 1650301-3 (51) D05C 11/24 (2006.01), D05B 67/00 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01), D03J 1/04 (2006.01), D04B 35/22 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO IN-LINE DE LINHA A SER USADA COM UM DISPOSITIVO DE CONSUMO DE LINHA E DISPOSITIVO (73) COLOREEL GROUP AB (SE) (72) MARTIN EKLIND; JOAKIM STABERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068160-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2016 (30) 11/03/2016 JP 2016-048336 (51) H01M 8/24 (2006.01), H01M 8/0271 (2006.01), H01M 8/2485 (2006.01), H01M 8/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR PILHA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YOSUKE FUKUYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068304-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2016 (30) 11/03/2016 JP 2016-048357 (51) H01M 8/0202 (2006.01), H01M 8/12 (2006.01), H01M 8/24 (2006.01) (54) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KENTAROU YAJIMA; MASANARI YANAGISAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068414-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2017 (30) 11/03/2016 US 62/307,262 (51) C07C 69/753 (2006.01), C07C 69/757 (2006.01), C07C 205/55 (2006.01), C07C 233/25 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), A61K



	31/216 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE ÁCIDO α-TRUXÍLICO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DOS MESMOS (73) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) (72) IWA OJIMA; DALE DEUTSCH; MARTIN KACZOCHA; KONGZHEN HU; SIMON TONG; MATTHEW ELMES; SU YAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068989-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2017 (30) 18/03/2016 IT UA2016A001809 (51) B65D 79/02 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), B01L 99/00 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O TRANSPORTE DE PRODUTOS (73) SEFERO SRL (IT) (72) ROBERTO BORASO; LUCA BORASO; CLAUDIO GRISONI; ANTONIO LEONFORTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069262-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 24/10/2016 CN 201610935898.0 (51) B65G 63/04 (2006.01) (54) SISTEMA INTEROPERADO DE TRANSPORTE MULTIMODAL À BASE DE TRILHOS AÉREOS (73) CRRC YANGTZE CO., LTD. (CN) (72) LIJIE SU; HENG HUANG; QUANHAI PENG; YUEMING HU; XIANJUN SUN; FAN CAI; NAN ZHANG; LI XU; ZHIQIANG LIU; ZHI FENG; QIAONENG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069268-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 24/10/2016 CN 201610932595.3; 24/10/2016 CN 201621157151.9 (51) B65G 63/04 (2006.01) (54) SISTEMA INTEROPERADO DE TRANSPORTE MULTIMODAL DO TIPO PÓRTICO (73) CRRC YANGTZE CO., LTD. (CN) (72) LIJIE SU; HENG HUANG; QUANHAI PENG; YUEMING HU; XIANJUN



SUN; FAN CAI; NAN ZHANG; LI XU; KUN MEI; AIWEN LIU; QUANHU WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069397-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2017

(30) 23/03/2016 GB 1604979.3; 15/04/2016 GB 1606639.1

(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HERBICIDAS E COMPOSIÇÃO HERBICIDA
COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) NEIL BRIAN CARTER; EMMA BRIGGS; JAMES ALAN MORRIS;
MELLONEY MORRIS; JOSEPH ANDREW TATE; JEFFREY STEVEN WAILES;
JOHN WILLIAMS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069462-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2017

(30) 04/04/2016 DE 10 2016 003 826.8

(51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01)

(54) MANGA DE EMBALAGEM, EMBALAGEM E MÉTODO PARA PRODUZIR
UMA EMBALAGEM

(73) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

(72) MATTHIAS DAMMERS; BIRGIT BIRNINGER; CHRISTOPH MEHLER;
THOMAS VETTEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069523-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/02/2016

(51) E21B 17/046 (2006.01), F16L 25/06 (2006.01), E21B 17/03 (2006.01),
F16D 3/72 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO

(73) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO)

(72) ESPEN HIORTH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069666-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2017



	(30) 31/03/2016 JP 2016-072108 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01) (54) MOLDE DE INJEÇÃO, MÉTODO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO E ARTIGO MOLDADO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) ATSUSHI HANAOKA; ATSUSHI YUSA; TAKAHIRO WATANABE; KENTARO SAKAI; KAZUHIRO KAWANO; HAJIME MIYAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069722-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2017 (30) 30/03/2016 JP 2016-067741 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) MATERIAL DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINJI YOSHIDA; YUJI ARARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070047-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (30) 01/04/2016 SE 1650437-5 (51) D21H 21/10 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/13 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PELÍCULA COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA (73) STORA ENSO OYJ (FI) (72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; ESA SAUKKONEN; KATJA LYYTIKÄINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070412-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2016 (51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE TESTE DE HASTE DE PERFURAÇÃO PARA AVALIAR UM FURO DE POÇO. (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PAUL D. RINGGENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 070879-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2017 (30) 13/04/2016 US 62/321,824 (51) B22C 9/10 (2006.01), B61G 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ACOPLADOR DE VAGÃO (73) MCCONWAY & TORLEY, LLC (US) (72) JOSEPH T. FLOAT; JOSEPH L. GAGLIARDINO; SCOTT J. KRAMER; GERALD J. BRICKER; DAVID S. NEUMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070890-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2017 (30) 11/04/2016 SE 1650486-2 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21H 17/65 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01) (54) SECAGEM/TRANSPORTAMENTO E LIBERAÇÃO DE MFC (73) STORA ENSO OYJ (FI) (72) JARI RÄSÄNEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071514-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2017 (30) 22/04/2016 US 62/326,650; 29/07/2016 US 62/368,497 (51) A43B 3/24 (2006.01), A43B 3/26 (2006.01), A43B 11/00 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01), A43B 21/24 (2006.01), A43B 21/26 (2006.01), A43C 11/00 (2006.01) (54) CALÇADO DE ENTRADA RÁPIDA COM SISTEMA DE AJUSTE DE RETORNO (73) FAST IP, LLC (US) (72) MICHAEL JAMES PRATT; STEVEN HERMANN; SETH LYTTLE; JAMES KUANGCHENG TSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072230-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (30) 30/05/2016 DE 10 2016 109 920.1 (51) B65H 7/12 (2006.01), B65H 9/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO PARA DETECTAR FOLHAS DUPLAS E MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE ELEMENTO DE FOLHA (73) BOBST MEX SA (CH)



	(72) DAVID GUILLAUME GENTIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072328-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2017 (30) 20/05/2016 CN 201610342210.8 (51) B23K 11/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE SOLDAGEM BRANDA POR RESISTÊNCIA, CONJUNTO DE ANTENA E VIDRO, E SISTEMA DE SOLDAGEM BRANDA POR RESISTÊNCIA (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) CE SHI; SHENGWEN YU; HUANHUA WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072499-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2017 (30) 10/05/2016 EP 16168994.8 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE ALTA PRESSÃO DE MONÔMEROS ETILENICAMENTE INSATURADOS REALIZADO EM UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO INSTALADO DENTRO DE UM RECINTO DE PROTEÇÃO (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) ANDREI GONIOUKH; THOMAS HERRMANN; DIETER LITTMANN; ANDRE-ARMAND FINETTE; SIEGFRIED MISCHOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072545-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2017 (30) 04/05/2016 US 62/331,550; 04/05/2016 PL P-417066; 10/01/2017 US 62/444,669 (51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) INIBIDORES DA ARGINASE E SUAS APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS (73) ONCOARENDI THERAPEUTICS S.A. (PL) (72) ROMAN BLASZCZYK; JULITA NOWICKA; BARTŁOMIEJ BOREK; JOANNA BRZEZINSKA; ANNA GZIK; MAREK DZIEGIELEWSKI; ADAM GOLEBIEWSKI; KAROL JEDRZEJCZAK; KRZYSZTOF MATYSZEWSKI; JACEK OLCZAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 072897-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017 (30) 27/05/2016 DE 102016209237.5; 26/12/2016 CN 201611218497.X; 26/12/2016 CN 201621437302.6 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01) (54) RECIPIENTE FECHADO, MÉTODO, EQUIPAMENTO, USO DE UM COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA E USO DO RECIPIENTE FECHADO (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) ULRICH ALEF; HORST PAWELCZYK; STEFAN SCHNORR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073483-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2017 (30) 21/05/2016 IN 201641013908 (51) A23L 33/105 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01), A61K 36/482 (2006.01) (54) SUPLEMENTOS E COMPOSIÇÕES DIETÉTICAS PARA A MELHORIA DO DESEMPENHO FÍSICO E DOS NÍVEIS DE ENERGIA (73) LAILA IMPEX (IN) (72) ALLURI, VENKATA KRISHNA RAJU; BHUPATHIRAJU, KIRAN; GOKARAJU, GANGA RAJU; GOKARAJU, RAMA RAJU; GOKARAJU, VENKATA KANAKA RANGA RAJU; GOLAKOTI, TRIMURTULU; SENGUPTA, KRISHANU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073710-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2017 (30) 16/05/2016 PT 109389 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01) (54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS AROMÁTICAS COM DISPOSIÇÃO DE DESCARGA DE BEBIDAS OTIMIZADA E PROCESSO DE OPERAÇÃO DO REFERIDO SISTEMA (73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT) (72) RUI MIGUEL NABEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073863-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2016 (51) A01N 37/12 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N



	43/08 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I), MISTURA ANTIFÚNGICA, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO DITO COMPOSTO DE FÓRMULA (I) OU DITA MISTURA ANTIFÚNGICA E MÉTODO PARA PREVENIR A DETERIORAÇÃO MICROBIANA DE DITAS COMPOSIÇÕES (73) SYMRISE AG (DE) (72) MANUEL PESARO; BERND HÖLSCHER; JOIN BENOIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074088-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2017 (30) 25/05/2016 EP 16171325.0 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS À BASE DE POLÍMEROS EM EMULSÃO, E SEUS USOS (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MALCOLM FAERS; HOWARD ROGER DUNGWORTH; JAMES RICHARD WICKSON; KATHRYN MARIE KNIGHT; JAMES ALEXANDER FLAVELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074265-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017 (30) 26/05/2016 HU P1600340 (51) B65D 33/00 (2006.01), B29C 59/02 (2006.01), B29C 70/64 (2006.01) (54) BOLSA DE EMPACOTAMENTO FLEXÍVEL PLÁSTICA VEDÁVEL POR CALOR E ANTIDERRAPANTE, E MÉTODO E APARELHO PARA PRODUIR A MESMA (73) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) (72) JÓZSEF MANDZSU; ZOLTÁN MANDZSU; JOZSEF MANDZSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074291-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2017 (30) 27/05/2016 EP 16171839.0 (51) B05B 7/22 (2006.01), B05B 13/06 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01), C23C 4/134 (2006.01) (54) PROCESSO DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTO TÉRMICO, BEM COMO CILINDRO COM UM REVESTIMENTO TÉRMICO (73) OERLIKON METCO AG, WOHLLEN (CH) (72) PETER ERNST; PETER LÜTHY; CHRISTIAN BOHNHEIO; MARTIN



	STÖCKLI; ALEXANDER MICHLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074390-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2017 (30) 15/09/2016 JP 2016-180947 (51) B24C 3/32 (2006.01), B24C 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE GRANALHA (73) SINTOKOGIO, LTD. (JP) (72) MITUGI UEMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074523-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2017 (30) 21/06/2016 US 62/352,699 (51) C07D 213/34 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE SULFILIMINA (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) KURT D. OLSON; AARON A. SHINKLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074820-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2017 (30) 30/05/2016 EP 16171904.2 (51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 31/08 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (54) SURFACTANTES NÃO IÔNICOS PARA A REDUÇÃO DE TECIDO ADIPOSEO (73) CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH. (DE) (72) STEPHAN TRAVERS; PETRA GLIEM; MATTHIAS LOTTER; JOACHIM OTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074842-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (30) 20/07/2016 EP 16180256.6 (51) H01G 2/08 (2006.01) (54) UNIDADE DE CAPACITOR DE POTÊNCIA (73) ABB SCHWEIZ AG (CH)



	(72) BISWAJIT SINGH; CARL-OLOF OLSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074862-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2016 (51) H02K 16/04 (2006.01) (54) MÁQUINA ELÉTRICA E SISTEMA DE TURBOMAQUINARIA (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT) (72) PIERLUIGI TENCA; PAOLA ROTONDO; DANIELE SGRO'; FRANCESCO MEUCCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075237-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (30) 06/06/2016 EP 16173126.0 (51) C07D 417/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUIR COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) STEFAN ANTONS; MARTIN LITTMANN; JOERG SCHULZ; WAHED AHMED MORADI; THOMAS GELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075405-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2017 (30) 09/06/2016 NL 2016928 (51) A22C 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM E MÉTODO PARA MOLDAR (73) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL) (72) FRANCISCUS QUIRINUS FREDRIK VEROLDEN; DIRK MESKENDAHL; JOHANNES MARTINUS MEULENDIJKS; WILHELMUS JOHANNES JACOBUS MARIA VAN DER STRAATEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076056-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2017 (30) 16/06/2016 EP 16174821.5 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (54) TERPOLÍMERO DE PROPILENO-ETILENO-BUTILENO NUCLEADO, ARTIGO MOLDADO E USO



	(73) BOREALIS AG (AT) (72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; ELISABETH POTTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076168-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (30) 13/12/2016 DE 10 2016 124 250.0 (51) B65G 47/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MANIPULAÇÃO DE VOLUMES EM MOVIMENTO (73) KRONES AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MICHAEL ASTNER; ERHARD BEER; MANUEL KOLLMUSS; ARSALAN MEHDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076990-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (30) 27/06/2016 KR 10-2016-0080169 (51) A01N 43/34 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01) (54) COMPOSTO BASEADO EM PIRIDINA INCLUINDO ANEL DE ISOXAZOLINA, HERBICIDA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO DITO COMPOSTO (73) MOGHU RESEARCH CENTER LTD. (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) (72) YOUNG KWAN KO; EUN AE KIM; ILL YOUNG LEE; DONG WAN KOO; JAE WOOK RYU; GYU HWAN YON; HYUN SUK YEOM; HEE NAM LIM; SO-YOUNG LEE; CHAN YONG PARK; MI-YOUNG KWAK; SUK-JIN KOO; KI-HWAN HWANG; SUNG-HUN KIM; JONG-SU LIM; KUN-HOE CHUNG; DONG-GUK LEE; JUN-HO NAM; NAM-GYU CHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000457-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2017 (30) 11/07/2016 US US 62/360,704 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM LAMINADO E LAMINADO



	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) RUI XIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000594-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (30) 17/07/2016 IL 246809 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 21/08 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01) (54) CORREIA DE FIXAÇÃO, MÉTODO PARA PRENDER UMA MASSA COMPACTA DE UMA GARRAFA A UM GARGALO DA GARRAFA E SISTEMA PARA DOBRAR GARRAFAS PLÁSTICAS (73) MAURICE MOSHE AMSELLEM (IL) ; YAACOV AMSALEM (IL) (72) MAURICE MOSHE AMSELLEM; YAACOV AMSALEM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000828-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 27/07/2016 DE DE 10 2016 113 896.7 (51) F16G 5/06 (2006.01), B66C 1/34 (2006.01) (54) MANILHA E CORPO DE MANILHA DE LINGA DE CABO (73) SCHMIEDESTÜCK-VERTRIEB FEUERSTEIN GMBH (DE) ; VAN BEEST INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) STEFAN MÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001111-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2017 (30) 29/07/2016 US 62/368,706 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (54) Processo de polimerização para produzir um polímero à base de etileno (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) HIEN Q. DO; PHILIP P. FONTAINE; ANDREW J. YOUNG; SUSAN G. BROWN; JOHNATHAN E. DELORBE; TULAZA VAIDYA; ZACH T. RICKAWAY; AMY E. FLOECK; CHUNMING ZHANG; RUTH FIGUEROA; JERZY KLOSIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001276-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2017



	(30) 22/07/2016 US 62/365,828 (51) A01B 49/00 (2006.01), A01B 29/00 (2006.01), A01B 29/04 (2006.01), A01B 29/06 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01) (54) Implemento agrícola e método de amassar soja (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) JASON STOLLER; TODD SWANSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001685-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 29/07/2016 US 15/224,319 (51) F24C 15/32 (2006.01), A21B 1/42 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01) (54) FORNO, E, PLACA DE JATO (73) ALTO-SHAAM, INC. (US) (72) PHILIP R. MCKEE; LEE THOMAS VANLANEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001850-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2016 (51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE TUBULAÇÃO ESPIRALADA E MÉTODO PARA DESCARREGAMENTO DE FURO DE POÇO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) THOMAS J. WATKINS; SILVIU LIVESCU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002334-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2017 (30) 08/08/2016 US 62/372,158 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C09D 175/14 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C09J 175/14 (2006.01), C08G 18/52 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO VEDANTE, MÉTODO PARA VEDAR UMA PEÇA E PEÇA (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) (72) BRUCE VIRNELSON; CHANDRA B. RAO; RENHE LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002530-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2017



	(30) 22/08/2016 DE 10 2016 215 702.7; 31/01/2017 DE 10 2017 201 501.2; 07/08/2017 DE 10 2017 213 669.3 (51) B27B 5/32 (2006.01), B23D 61/02 (2006.01), B24B 45/00 (2006.01), B24D 5/16 (2006.01), B23B 51/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DEFERRAMENTA, USO DE UM DISPOSITIVO DE FERRAMENTA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DEFERRAMENTA E SISTEMA DE MÁQUINA-FERRAMENTA (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) WILLI FELLMANN; BRUNO LUESCHER; ANDREAS ZURBRUEGG; ALDO DI NICOLANTONIO; BRUNO SINZIG; LAURENT QUEBATTE; MARCUS SCHULLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002751-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2017 (30) 12/08/2016 EP 16183923.8 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (54) Película de embalagem de multicamadas plástica de barreira ao oxigênio (73) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH) (72) ANTONELLO DECORTES; THIERRY MULLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002800-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2017 (30) 10/08/2016 ES P201631091 (51) A47C 1/08 (2006.01), A47C 3/30 (2006.01), A61B 90/60 (2006.01) (54) ESTAÇÃO DE TRABALHO ERGONÔMICA INOVADORA COM ASSISTÊNCIA AO MOVIMENTO PARA CABELEIREIROS (73) SPIN INTERNATIONAL, SLU (AD) (72) JAVIER PERALES BOTÍA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003046-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2017 (30) 16/08/2016 US 62/375,665 (51) B01J 29/04 (2006.01), C01B 39/06 (2006.01), C01G 15/00 (2006.01), C22B 58/00 (2006.01), G21G 1/04 (2006.01), A61K 51/02 (2006.01), C01B 39/08 (2006.01) (54) GERADORES DE GÁLIO-68 E MÉTODOS PARA PREPARAR TAIS



	GERADORES (73) CURIUM US LLC. (US) (72) LUIS ANTONIO M. M. BARBOSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003070-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2017 (30) 15/09/2016 EP 16188998.5 (51) B01J 23/847 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01) (54) USO DE VANADATOS COMO CATALISADORES DE OXIDAÇÃO (73) TREIBACHER INDUSTRIE AG (AT) (72) KARL SCHERMANZ; LARS HENSGEN; AMOD SAGAR; ALESSANDRO TROVARELLI; MARZIA CASANOVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003256-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01) (54) SENSOR DE FREQUÊNCIA, E, MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO EM OPERAÇÕES DE FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) MICHAEL T. PELLETIER; LI GAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003261-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2017 (30) 19/08/2016 US 15/241,570 (51) G09F 3/10 (2006.01) (54) ROLO E ETIQUETA ADESIVA (73) ICONEX LLC (US) (72) PAMELA SUE HILL; STEPHEN CAMERON VAN WINKLE; AUSTIN DANIEL ANDERSON; TOM EDWARD ZAGAYA; ROBERT L SHINKLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003265-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2016 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01) (54) TESTADOR DE FORMAÇÃO, E, MÉTODO E SISTEMA PARA



	UTILIZAÇÃO EM OPERAÇÕES DE FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DAVID L. PERKINS; CHRISTOPHER MICHAEL JONES; MICHAEL T. PELLETIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003319-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2017 (30) 31/08/2016 EP 16186482.2 (51) A23L 5/44 (2006.01), A23L 5/43 (2006.01), A23L 23/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE COLORAÇÃO DISPERSÍVEIS EM ÁGUA, SEU USO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E PRODUTO COMESTÍVEL (73) CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK) (72) SUSAN FRECKER; KLAUS KOEHLER; JULIETTE NAUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003584-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2017 (30) 14/10/2016 FR 1659985 (51) B05B 11/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), B67D 7/42 (2006.01), B65B 39/04 (2006.01) (54) CARTUCHO DE REABASTECIMENTO E CONJUNTO (73) APTAR FRANCE SAS (FR) (72) ALEX MILIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003725-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2017 (30) 25/08/2016 EP 16185738.8 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ANTIPERSPIRANTE OU DESODORANTE (73) FIRMENICH S.A. (CH) (72) ARNAUD STRUILLLOU; DANIEL REICHLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004079-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2016 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/5415



	(2006.01), C08K 5/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA RESISTENTE AO DESGASTE E CONJUNTO DE BARRA DE ELEVAÇÃO RESISTENTE AO DESGASTE (73) WEIR SLURRY GROUP INC. (US) (72) FRANCISCO A. GOZALO; SANFORD W. CLARK; THAM MENG; TIMOTHY LANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004772-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (30) 16/09/2016 JP 2016-182234 (51) D21H 17/37 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08F 20/56 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL, DISPOSITIVO PARA FABRICAR UM ADITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL E DISPOSITIVO PARA FABRICAR PAPEL (73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) (72) JIAYI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005988-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2017 (30) 27/09/2016 US 62/400,261; 10/11/2016 EP 16198127.9 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) (72) RICHARD B. PANNELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006251-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 30/09/2016 EP 16191751.3 (51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 25/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 23/16 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01), C07C 31/02 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01) (54) LEITO DE CATALISADOR FIXO QUE COMPREENDE CORPOS DE ESPUMA DE METAL E PROCESSO PARA REAÇÃO CATALÍTICA (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) STEFAN WIELAND; MEIKE ROOS; RENÉ POSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 006583-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2017 (30) 13/10/2016 EP 16193612.5 (51) B22F 3/105 (2006.01), B29C 64/40 (2006.01) (54) PROCESSO DE IMPRESSÃO 3D. (73) FLENDER GMBH (DE) (72) RALF MARTIN DINTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007391-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2017 (30) 13/10/2016 US 62/407.733 (51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/207 (2006.01), F16L 33/24 (2006.01) (54) MONTAGEM DE MANGUEIRA E SISTEMA DE MANGUEIRA (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) (72) STEVEN MORGAN POWELL; TY ANTHONY HENRY; PAUL HOWARD WEBSTER; GERALD KUZMIAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008112-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2017 (30) 26/10/2016 IT 102016000108318 (51) B60C 1/00 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C08K 7/10 (2006.01) (54) Processo para modificação de fibras de silicato (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) LUCA GIANNINI; LUCIANO TADIELLO; THOMAS HANEL; ELKID COBANI; BARBARA DI CREDICO; MASSIMILIANO D'ARIENZO; ROBERTO SCOTTI; FRANCA MORAZZONI; JORGE JOSÉ PÉREZ CACHO; DANIEL JAVIER JULVE SEBASTIÁN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008315-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2017 (30) 28/10/2016 IT 102016000109297 (51) F16M 11/04 (2006.01), F16M 11/14 (2006.01), F16M 13/02 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), B62J 11/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H04B 1/3888 (2006.01), H04B 1/3877 (2006.01), H04M 1/06 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01)



	(54) APARELHO DE SUPORTE PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO PORTÁTEIS (73) GIVI S.P.A. (IT) (72) GIUSEPPE VISENZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008697-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PERFURAÇÃO E SISTEMA DE PERFURAÇÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) YUZHEN XUE; JASON D. DYKSTRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009979-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2017 (30) 17/11/2016 EP PCT/EP2016/078003 (51) B07B 1/46 (2006.01) (54) MEIO DE PENEIRAMENTO PARA PENEIRAR MATERIAL E APARELHO DE PENEIRAMENTO PARA PENEIRAR MATERIAL A GRANEL (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) (72) THOMAS FRANSSON; MATS MALMBERG; ESKIL BECKDAHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010410-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2017 (30) 29/11/2016 WO PCT/EP2016/079100; 01/06/2017 EP 17174075.6 (51) B22D 2/00 (2006.01), B22D 41/08 (2006.01), B22D 41/22 (2006.01), B22D 41/24 (2006.01), B22D 41/36 (2006.01), B22D 41/60 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE TAMANHOS NO BOCAL DE UM RECIPIENTE METALÚRGICO E MEMBRO REFRATÁRIO PARA O BOCAL DE UM RECIPIENTE METALÚRGICO PARA REALIZAR O REFERIDO MÉTODO (73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT) (72) CHRISTIAN MANHART; GORAN VUKOVIC; KLAUS GAMWEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010749-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2017



	(30) 24/11/2016 EP 16461574.2 (51) B60B 35/10 (2006.01) (54) VEÍCULO QUE TEM TRILHO VARIÁVEL (73) TRIGGO S.A. (PL) (72) RAFAL BUDWEIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011257-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2017 (30) 01/12/2016 US 62/428,752 (51) A61K 6/00 (2006.01), A61K 6/06 (1980.01), A61K 6/02 (1980.01), A61K 9/50 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DENTAL COMPREENDENDO MATERIAL ENCAPSULADO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MATERIAL ENCAPSULADO (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) RANDILYNN B. CHRISTENSEN; KENTON D. BUDD; AFSHIN FALSAFI; MAHMUT AKSIT; JANA NINKOVIC; JIE LIU; MARK B. AGRE; MASAYUKI NAKAMURA; JASON W. BJORK; BILL H. DODGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013900-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2018 (30) 05/01/2017 CN 201710008135.6 (51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES, APARELHO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHEN ZHENG; LIANG MA; JIE XIONG; XIN ZENG; XIAOJIAN LIU; YUEJUN WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014907-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2017 (51) D21H 13/10 (2006.01), D21H 13/24 (2006.01), D21F 11/04 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01) (54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE, E, MÉTODO PARA FORMAR UM PRODUTO DE PAPEL TISSUE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) THOMAS GERARD SHANNON; BO SHI; JEFFREY JAMES TIMM;



ABIGAIL JOY MITCHELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 017228-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2018

(30) 07/04/2017 JP 2017-076487

(51) F24F 11/56 (2006.01), F24F 11/64 (2006.01), F24F 130/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE AR CONDICIONADO.

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) YUKIO KITADE; NOBUYOSHI KAWAKAMI; ARINA KASAGAWA;

MASASHI SAITOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019584-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2018

(30) 21/03/2017 EP 17162116.2

(51) A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01)

(54) Produto de confeitaria aerado e composição estruturante de espuma vegetarianos ou veganos, método para preparação de tal produto e uso de tal composição

(73) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)

(72) WYBREN BAKKER; GERTJAN KLIJNSTRA; DAVID THOMAS BENJAMIN TOMASOA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 020501-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2018

(30) 31/03/2017 JP 2017-070943

(51) C08F 20/06 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE RESINA ABSORVENTES DE ÁGUA

(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)

(72) HIROKI YABUGUCHI; MISAKI TANIGUCHI; HIDEKI YOKOYAMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 021310-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2017

(30) 14/04/2017 CN 201710245543.3

(51) C10J 3/48 (2006.01), C10J 3/50 (2006.01), F23D 1/00 (2006.01)



	(54) QUEIMADOR DE GASIFICAÇÃO (73) CHANGZHENG ENGINEERING CO., LTD. (CN) (72) SHUANZHU CHEN; DONG MA; JINJUN GUO; YAN ZHANG; QUAN ZHOU; ZHIHONG GE; XUEZHI ZHANG; CONGBIN JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022263-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (51) B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE AÇO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) AKITOSHI MATSUI; HIROKAZU KONDO; NAOKI KIKUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023806-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (51) C10K 1/16 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA ISOLAR UMA FRAÇÃO DE COMPOSTOS AROMÁTICOS MONOCÍCLICOS A PARTIR DE UM GÁS E SISTEMA MODULAR (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL) (72) BEREND JOOST VREUGDENHIL; ALEXANDER BOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025831-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (54) Pó consistindo em ou compreendendo uma pluralidade de cápsulas (k), seu uso e seu processo de produção, produto e seu processo de produção, e processo para perfumar substratos (73) SYMRISE AG (DE) (72) KOLJA BEHRENS; PATRICK OTT; NICOLAS PICHON; NADINE SCHMIDTMEIER; JÖRN WIEDEMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026152-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/06/2018 (30) 16/06/2017 CN 201710459810.7; 15/08/2017 CN 201710698502.X (51) H04W 52/18 (2006.01), H04W 52/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO DE COMUNICAÇÕES, MEIO DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR, E APARELHO DE COMUNICAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XI ZHANG; PENG GUAN; XIAOYONG TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027623-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (30) 28/09/2017 US 62/564,466 (51) B01L 9/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (54) CARREGAMENTO DE AMOSTRA LÍQUIDA (73) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB) ; ILLUMINA, INC. (US) (72) BRADLEY KENT DREWS; GUDRUN STENGEL; JAMES CHRISTOPHER BLAKE; MOHAMMED KAFEEL AHAMED; MICHAEL STEVEN BECKER; MICHAEL DANIELO; MARK J. NIBBE; DANIEL L. FULLER; OLIVER JON MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003545-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2017 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01) (54) USO DE EXTRATO DE ISOCHRYSIS SP, E MÉTODO PARA INFLUENCIAR OU MODIFICAR A FIBRA CAPILAR (73) SYMRISE AG (DE) (72) ADELINO NAKANO; CAROLINA LOURENCO; MARCIA PAULA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005380-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (30) 20/09/2017 US 15/709,745 (51) A01D 45/10 (2006.01), B07B 4/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE RESÍDUOS PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E EXTRATOR PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS A PARTIR DE CULTURAS COLHIDAS POR UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) FABIO NICORA; JOÃO LUCCA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 006732-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2017 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO DERIVADOS DE ÁCIDO BENZOICO OU ÁCIDO FUROICO E USO DOS DERIVADOS PARA A ESTABILIDADE DE EMULSÃO E ESPUMA (73) SYMRISE AG (DE) (72) MANUEL PESARO; VANESSA SCHADE; SABINE LANGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001864-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2019 (30) 01/08/2018 US 62/713,076 (51) G06K 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE UMA IMAGEM DIGITAL COMPOSTA DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (73) CDX MEDICAL IP, INC. (US) (72) MARK RUTENBERG; RICHARD SCOTT; ROBERT TJON; PAUL SELTZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010949-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2019 (30) 07/12/2018 US 16/212,966 (51) A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/11 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇAS INFECCIOSAS COM FRAGRÂNCIAS FUNCIONAIS (73) GLOBAL BIOLIFE INC. (US) (72) DARYL L. THOMPSON; NICHOLAS A. VAN REES; THOMAS A. MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013128-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2020 (30) 02/01/2019 US 16/238,065 (51) H04W 4/029 (2006.01), H04W 4/12 (2006.01), G06F 16/23 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) LOCALIZAÇÃO PESSOAL COM BASE EM CADEIA DE BLOCO E



	DISPOSITIVO DE MENSAGEIRO E SISTEMA USANDO NETWORKING DESCENTRALIZADO DE MALHA (73) COUNTIA, LLC (US) (72) LEVATTE, RONELL; SEAY, RYAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016794-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2019 (30) 12/03/2019 JP 2019-044365 (51) G01M 3/28 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01) (54) DETECTOR DE VAZAMENTO DE FLUIDO DE MANGUEIRA MARINHA (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP) (72) TAKAHIRO TSUKAZAKI; YUSUKE ISHIBASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020714-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (30) 25/04/2019 EM 19171118.3 (51) A22C 21/00 (2006.01) (54) Aparelho de transporte para transportar carcaças de aves evisceradas ou partes das mesmas (73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE) (72) LASSE RIGGERT; VALENTIN FISCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2014 031521-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2012 (30) 10/02/2011 JP 2011-027896; 04/03/2011 JP 2011-047655; 30/08/2011 JP 2011-187179 (43) 20/08/2019 (51) H04N 19/124 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (62) BR 11 2013 019937-7 18/01/2012 (73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE) (72) JUNICHI TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2016 014302-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/06/2013 (30) 21/06/2012 US 61/662,592 (43) 27/08/2019 (51) C07D 401/10 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM SAL (62) BR 11 2014 031531-0 20/06/2013 (73) ASTRAZENECA AB (SE) (72) MARTIN HANS BOHLIN; CRAIG ROBERT STEWART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2017 010763-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2014 (30) 26/06/2013 NO 20130887 (43) 03/09/2019 (51) B63B 39/06 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA (62) BR 11 2015 032579-3 23/06/2014 (73) SEALOADING HOLDING AS (NO) (72) KÅRE SYVERTSEN; ARNE SMEDAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2018 007412-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2015 (30) 11/09/2014 US 62/049,192 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ISOPROPIL ÉSTER DE ÁCIDO (S)-(7-CIANO-4-PIRIDIN-2-ILMETIL-1,2,3,4-TETRA-HIDROCICLOPENTA[B]IN DOL-2-IL)-CARBÂMICO, OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (62) BR 11 2017 002449-7 08/09/2015 (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) CHARLES THOMAS BENSON; HANNAH YU; RACHEL RICHEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 006884-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2011 (30) 19/05/2010 EP 10305532.3; 13/07/2010 EP 10305780.8; 10/02/2011 EP 11305140.3 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)



	(54) FORMULAÇÕES DE LONGA AÇÃO DE INSULINAS E SEUS USOS (62) BR 11 2012 029131-9 18/05/2011 (73) SANOFI (FR) (72) REINHARD BECKER; ANNKE FRICK; PETER BODERKE; CHRISTIANE FUERST; WERNER MUELLER; KATRIN TERTSCH; ULRICH WERNER; PETRA LOOS; ISABELL SCHOETTLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2019 017719-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2012 (30) 18/03/2011 US 61/454,034; 25/01/2012 US 61/590,711 (51) A61K 31/55 (2006.01) (54) INIBIDORES DE GLICOSILCERAMIDA SINTASE (62) BR 11 2013 023774-0 16/03/2012 (73) GENZYME CORPORATION (US) (72) ELYSE BOURQUE; CASSANDRA CELATKA; BRADFORD HIRTH; MARKUS METZ; ZHONG ZHAO; RENATO SKERLJ; YIBIN XIANG; KATHERINE JANCISICS; JOHN MARSHALL; SENG CHENG; RONALD SCHEULE; MARIO CABRERA-SALAZAR; ANDREW GOOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 006579-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2015 (30) 25/04/2014 US 14/262,113 (51) C03B 3/00 (2006.01), C03B 5/20 (2006.01) (54) FORNO DE VIDRO (62) BR 11 2016 023771-4 24/04/2015 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) ZHONGMING WANG; SCOTT WEIL; TILAK GULLINKALA; UDAYA VEMPATI; SHIVAKUNAR S. KADUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 007668-2 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 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01) (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 007916-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2011

(30) 13/04/2010 EP PCT/EP2010/054833; 13/04/2010 EP 10159799.5

(51) H04N 7/26 (1995.01), H04N 7/50 (1995.01)

(54) FUSÃO DE REGIÃO DE AMOSTRA

(62) BR 11 2012 026393-5 13/04/2011

(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

(72) PHILIPP HELLE; SIMON OUDIN; MARTIN WINKEN; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 007920-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2011

(30) 13/04/2010 EP PCT/EP2010/054833; 13/04/2010 EP 10159799.5

(51) H04N 7/26 (1995.01), H04N 7/50 (1995.01)

(54) FUSÃO DE REGIÃO DE AMOSTRA

(62) BR 11 2012 026393-5 13/04/2011

(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

(72) PHILIPP HELLE; SIMON OUDIN; MARTIN WINKEN; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 013893-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2012

(30) 31/05/2011 JP 2011-122770; 31/05/2011 JP 2011-122771

(51) H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM MÓVEL E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM MÓVEL

(62) BR 11 2013 030935-0 30/05/2012

(73) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)

(72) HIROYA NAKAMURA; MASAYOSHI NISHITANI; SHIGERU FUKUSHIMA;



MOTOHARU UEDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 014276-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2012

(30) 09/12/2011 US 61/568,953; 28/12/2011 US 61/580,785; 10/12/2012 US 13/709,771

(51) F25C 5/00 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01)

(54) UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO

(62) BR 11 2014 013848-6 10/12/2012

(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)

(72) JORGE CARLOS MONTALVO SANCHEZ; THOMAS W MCCOLLOUGH; NILTON CARLOS BERTOLINI; TRAVIS MCMAHAN; CORNEL COMSA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2012, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 017546-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2011

(30) 14/01/2011 US 61/432,970; 14/01/2011 US 61/432,957; 01/03/2011 US 13/038,129; 01/03/2011 US 61/448,031; 08/09/2011 US 13/227,732

(43) 11/06/2013

(51) H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/503 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)

(54) MÉTODO PROGRAMADO EM UM CONTROLADOR DE UM DISPOSITIVO, E, APARELHO PARA IMPLEMENTAR UMA ATRIBUIÇÃO DE PALAVRA CÓDIGO

(62) PI 1106909-0 27/12/2011

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) EHSAN MAANI; WEI LIU; LINA DONG; ALI TABATABAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 017551-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2011

(30) 14/01/2011 US 61/432,970; 14/01/2011 US 61/432,957; 01/03/2011 US 13/038,129; 01/03/2011 US 61/448,031; 08/09/2011 US 13/227,732

(43) 11/06/2013

(51) H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/503 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)

(54) MÉTODO PROGRAMADO EM UM CONTROLADOR DE UM DISPOSITIVO, E, APARELHO PARA IMPLEMENTAR UMA ATRIBUIÇÃO DE



	PALAVRA CÓDIGO (62) PI 1106909-0 27/12/2011 (73) SONY CORPORATION (JP) (72) EHSAN MAANI; WEI LIU; LINA DONG; ALI TABATABAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 017837-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2014 (30) 05/04/2013 US 61/808,675; 09/09/2013 US 61/875,553 (51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 19/06 (2006.01), G10L 19/032 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR SINAL DE ÁUDIO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO (62) BR 11 2015 025139-0 04/04/2014 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) LARS VILLEMOES; JANUSZ KLEJSA; PER HEDELIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 018436-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2014 (30) 11/06/2013 FR 1355394 (51) G01N 21/51 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO E SEU USO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UMMICRO-ORGANISMO EM UMA AMOSTRA (62) BR 11 2015 031047-8 10/06/2014 (73) BIOMÉRIEUX (FR) (72) BRUNO COLIN; CORINNE DE LA FOATA; JACQUES DACHAUD; FABIENNE MADE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 022583-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2013 (30) 30/11/2012 US 13/690,170 (43) 16/09/2014 (51) B62D 11/02 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRABALHO (62) BR 10 2013 030694-0 28/11/2013 (73) DEERE & COMPANY (US) (72) MICHAEL J. BOYLE; JUSTIN R. SHOOK; MARK K. WALL; JEFFREY A. FRIEBEL



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2013, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 004504-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2018
(30) 10/03/2017 US 62/470,025; 10/03/2017 US 62/470,039
(51) A61P 31/04 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A61K 31/6615 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO ANTIMICROBIANO
(62) BR 11 2019 018615-8 12/03/2018
(73) LAKEWOOD AMEDEX, INC. (US)
(72) STEVEN A. KATES; RANDOLPH B. SLEET; STEVEN PARKINSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 005436-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2011
(30) 30/09/2010 US 61/388,264; 22/12/2010 US 61/426,479; 12/01/2011 US 61/431,909; 09/03/2011 US 61/450,775
(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/43 (2006.01), H04N 19/523 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), G06F 17/17 (2006.01)
(54) APARELHO PARA COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO
(62) BR 11 2013 007203-2 30/09/2011
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) ALEXANDER ALSHIN; ELENA ALSHINA; JIANLE CHEN; WOO-JIN HAN; NIKOLAY SHLYAKHOV; YOON-MI HONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 026652-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2012
(30) 17/10/2011 EP 11185421.2
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODO IN VITRO PARA DIAGNOSTICAR FIBRILAÇÃO ATRIAL INTERMITENTE, USO DE UMA TROPONINA CARDÍACA E DISPOSITIVO PARA DIAGNOSTICAR FIBRILAÇÃO ATRIAL INTERMITENTE
(62) BR 11 2014 007007-5 17/10/2012
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) GEORG HESS; DIETMAR ZDUNEK; ANDREA HORSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2012, observadas as condições legais



(11) BR 12 2022 002136-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2010 (30) 17/12/2009 US 61/287,593 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE CONJUGAÇÃO DE CARBOIDRATOS NA PREPARAÇÃO DE VACINAS CONJUGADAS E SUAS RESPECTIVAS VACINAS (62) BR 11 2012 014882-6 17/12/2010 (73) FINA BIOSOLUTIONS, LLC (US) (72) ANDREW LEES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2022 002139-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2010 (30) 17/12/2009 US 61/287,593 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE CONJUGAÇÃO DE CARBOIDRATOS NA PREPARAÇÃO DE VACINAS CONJUGADAS E SUAS RESPECTIVAS VACINAS (62) BR 11 2012 014882-6 17/12/2010 (73) FINA BIOSOLUTIONS, LLC (US) (72) ANDREW LEES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2022 006567-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2014 (30) 25/02/2013 US 61/768,724; 15/03/2013 EP 13159563.9 (51) H03G 5/00 (2006.01), H03G 5/16 (2006.01), H04R 3/04 (2006.01) (54) APARELHO DETERMINADOR DO COEFICIENTE DO FILTRO DE EQUALIZAÇÃO, APARELHO, E MÉTODO (62) BR 11 2015 020404-0 21/02/2014 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) FELIX FLEISCHMANN; JAN PLOGSTIES; BERNHARD NEUGEBAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 010210-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (30) 26/06/2019 US 16/453,834; 16/01/2020 US 16/745,232 (51) F25D 13/02 (2006.01), B65G 1/02 (2006.01), B65G 1/06 (2006.01), B65G 1/20 (2006.01), F25D 17/00 (2006.01), F25D 17/06 (2006.01), F25D 17/08



	(2006.01) (54) APARELHO PARA RESFRIAR ITENS (62) BR 11 2021 026489-2 26/06/2020 (73) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US) (72) ALEXANDER MING ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 13 2013 003428-1 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2013 (43) 30/10/2018 (51) F24F 3/16 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA HIGIENIZAÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DE VEÍCULOS POR MEIO DE IONIZAÇÃO RADIANTE CATALÍTICA (61) BR 10 2012 001122-0 17/01/2012 (73) ECOQUEST DO BRASIL - COM, IMPOR, EXPOR E SERV PARA PURIF DE AR E ÁG (BR/SP) (72) JOÃO DA COSTA PILAO NETO; FREDERICO MONTEIRO PARANHOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2012, observadas as condições legais
(11) BR 20 2013 033679-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2013 (43) 30/11/2021 (51) B62D 43/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PORTA ESTEPE (73) MARCOPOLO S.A (BR/RS) (72) EDSON DALLE MOLLE MANIERI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/12/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2015 003627-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2015 (43) 06/12/2016 (51) B65G 47/248 (2006.01) (54) POSICIONADOR DE PEÇAS METÁLICAS (73) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) (72) VALDIR APARECIDO NASCIMENTO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais



(11) BR 20 2015 024401-6 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/09/2015
 (43) 12/07/2016
 (51) E06B 3/46 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MEIOS DE MONTAGEM PARA PERFIL DE JANELAS DE CORRER
 (73) TERA METAIS ALUMÍNIO LTDA (BR/SP)
 (72) NIVALDO MANTUAN JUNIOR
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 002987-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/02/2017
 (43) 30/10/2018
 (51) B62K 7/00 (2006.01)
 (54) QUADRO DE VEDAÇÃO DE MALAS PARA MOTOCICLETAS
 (73) RODRIGO MELLO MILANESE (BR/PR)
 (72) RODRIGO MELLO MILANESE
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 005270-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/03/2017
 (43) 30/10/2018
 (51) A63B 5/20 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CORDA DE PULAR
 (73) RENO PEDRON (BR/RS)
 (72) RENO PEDRON
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 008926-1 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/04/2017
 (43) 21/11/2018
 (51) A21B 3/13 (2006.01)
 (54) FORMA PARA ALIMENTOS COM FUNDO REMOVÍVEL
 (73) MULTIFLON REVESTIMENTOS ANTIADERENTES LTDA. (BR/RS)
 (72) ROGÉRIO GEREMIA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 010984-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/05/2017



	(43) 18/12/2018 (51) B05C 17/02 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO A ROLO DE PINTURA (73) ATLAS S.A. (BR/RS) (72) DANTE BETTANIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 011208-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (43) 18/12/2018 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) ENCAIXE DE BANDEJAS EM SUPORTE (73) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; LUIS CARLOS VICENTE (BR/SP) (72) VALCIR FABRIS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 024230-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) A47B 47/02 (2006.01), A47B 57/48 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENCAIXE E TRAVAMENTO PARA MONTAGEM DE MÓVEIS METÁLICOS. (73) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP) (72) JOSÉ PANDIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 026976-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) H02P 1/10 (2006.01), H02B 1/01 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTATORA DE PARTIDA COM ACIONAMENTO MANUAL (73) MONPAINEIS AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA - EPP (BR/SP) (72) NIVALDO BALDO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 027790-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (43) 09/07/2019



	(51) E06B 3/67 (2006.01) (54) MARCO ESTRUTURAL PARA JANELAS DE EMBUTIR (73) H. X. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LAMINADOS LTDA (BR/PE) (72) FÁBIO EMANUEL HORTAS CAMPOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 028334-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2017 (43) 16/07/2019 (51) F02M 51/04 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BOMBA DE COMBUSTÍVEL (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) ANDERSON CORTEZ GONSALVES; BRUNO VIANA CONTIN HUNGER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 023932-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (43) 20/10/2020 (51) B65D 5/355 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM MODULÁVEL PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS (73) EMBALANDO REPRESENTAÇÃO, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP) (72) ELAINE VALENÇA OLIVEIRA TABORDA; PAULA APARECIDA BIOLCATI QUEIROZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 004112-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2022 (43) 12/04/2022 (51) A61B 7/02 (2006.01) (54) PROTETOR DESCARTÁVEL PARA ESTETOSCÓPIO (73) FLÁVIO ALEXANDRE SOARES (BR/MG) (72) FLÁVIO ALEXANDRE SOARES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 21 2014 013847-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2012



	(30) 08/12/2011 US 61/568,211 (51) A43B 7/14 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRATAR PATOLOGIAS DA COLUNA VERTEBRAL (73) APOS - MEDICAL AND SPORTS TECHNOLOGIES LTD. (IL) (72) AMIT MOR; AVI ELBAZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0620178-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2006 (30) 20/12/2005 US 60/752,150; 20/12/2005 US 60/752,267; 05/10/2006 US 60/849,543 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO MOLÉCULAS DE CTLA4-IG (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) Kirk J. Leister; Eugene J. Schaefer; Ronald Bates; ELIZABETH A. BRAMHALL; David M. Didio; Robert Donaldson; ALAN R. FLESHER; Helen G. Haggerty; David H. Kirkley; John M. Tabor; Lee K. Tay; Pallaiiah Thammana; Ajoy Velayudhan; David E. Smolin; Reb J. Russell; Thomas Vanden Boom; Joyce Whitehead; Dean Brownell; Jeffrey Schrimsher Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0907218-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2009 (30) 14/01/2008 JP 2008-005116 (51) B60L 53/00 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01), B60W 20/13 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CARREGAMENTO DE CÉLULA SECUNDÁRIA DE ÍON LÍTIO E VEÍCULO ELÉTRICO HÍBRIDO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Yasuhide Kurimoto; Hitoshi Sakai; Takashi Kuzuya; Masakazu Yokomizo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0910517-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2009 (30) 11/07/2008 US 61/079,841 (51) G10L 21/038 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01), G10L 19/025 (2006.01), G10L 19/20 (2006.01) (54) UM APARELHO E UM MÉTODO PARA CALCULAR UM NÚMERO DE



ENVELOPES ESPECTRAIS A SEREM OBTIDOS POR UM CODIFICADOR DE REPLICAÇÃO DE BANDA ESPECTRAL (SBR)

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

(72) MAX NEUENDORF; HARALD POPP; NIKOLAUS RETTELACH;
FREDERIK NAGEL; MARKUS LOHWASSER; MARC GAYER; MANUEL
JANDER; VIRGILIO BACIGALUPO; BERNHARD GRILL; ULRICH KRAEMER;
MARKUS MULTRUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0916356-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2009

(30) 24/07/2008 EP 08161076.8

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01),
C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) 3,4-DIARIL PIRAZOIS COMO INIBIDORES DA PROTEÍNA QUINASE

(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (IT)

(72) GABRIELLA TRAQUANDI; CHIARA MARCHIONNI; FABIO ZUCCOTTO;
ALESSANDRA BADARI; SONIA BIONDARO; PAOLO TRIFIRO; MICHELE
MODUGNO; MAURIZIO PULICI; STEFANO NUVOLONI; GIOVANNI CERVI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1100106-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/01/2011

(43) 03/07/2012

(51) B66C 23/18 (2006.01)

(54) GUINDASTE DE TORRE E MÉTODO DE MONTAGEM, DESMONTAGEM
E DESLOCAMENTO ASCENSIONAL EM POÇO DE ELEVADOR

(73) PASSINI MONTAGEM, COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
LTDA - ME (BR/SP)

(72) PAULO HENRIQUE PASSINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1106909-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2011

(30) 14/01/2011 US 61/432,970; 14/01/2011 US 61/432,957; 01/03/2011 US
13/038,129; 01/03/2011 US 61/448,031; 08/09/2011 US 13/227,732

(43) 11/06/2013



(51) H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01),
H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/503 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)

(54) MÉTODO PROGRAMADO EM UM CONTROLADOR DE UM
DISPOSITIVO, E, APARELHO PARA IMPLEMENTAR UMA ATRIBUIÇÃO DE
PALAVRA CÓDIGO

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) EHSAN MAANI; WEI LIU; LINA DONG; ALI TABATABAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2011, observadas
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina
a alteração do prazo de concessão.



Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

(11) BR 11 2019 021216-7 B1

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 12/04/2017

(45) 16/08/2022

(51) C08L 95/00 (2006.01)

(54) ADITIVO DE ASFALTO DE MISTURA QUENTE, COMPOSIÇÃO DE LIGANTE DE ASFALTO DE MISTURA QUENTE, COMPOSIÇÃO DE ASFALTO DE MISTURA QUENTE, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, SEUS USOS, MÉTODO DE PAVIMENTAÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE E KIT DE ADITIVO DE ASFALTO DE MISTURAQUENTE

(73) QUIMIKAO, S.A. DE C.V. (MX)

(72) ÁLVARO GUTIÉRREZ MUÑIZ; RAÚL TERÁN OROZCO; LUIS ENRIQUE RAMIREZ SOTO; LUIS FELIPE ORTIZ CARDENAS

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2693 de 16/08/2022 por ter sido indevida.

(11) PI 0822111-1 B8

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 04/03/2008

(30) 20/12/2007 EP 07123811.7

(45) 09/03/2021

(51) A61K 47/38 (2006.01), A23L 29/262 (2006.01), A23L 29/269 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A23L 33/13 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 35/60 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA

(73) N.V. NUTRICIA (NL)

(72) Esther Jacqueline De Kort; ROBERT JOHAN JOSEPH HAGEMAN; MARTINE GROENENDIJK; PATRICK JOSEPH GERARDUS HENDRIKUS KAMPHUIS

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

(11) PI 9916549-0 C8

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 23/12/1999

(30) 23/12/1998 CA 2,256,124; 23/12/1998 US 60/113,825

(45) 02/10/2018

(51) C12N 15/30 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), C07K 16/20 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K



39/395 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROTEÍNA, POLINUCLEOTÍDEO

(73) C.B.F. Leti, S.A. (ES)

(72) Carlos Bedate Alonso

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

(11) PI 9917863-0 C8

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 23/12/1999

(30) 23/12/1998 US 60/113825; 23/12/1998 CA 2,256,124

(45) 02/08/2016

(51) C12N 15/30 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), C07K 16/20 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE É UMA VACINA

(62) PI 9916549-0 23/12/1999

(73) C.B.F. LETI, S.A. (ES)

(72) Carlos Bedate Alonso

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.



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 2013 033575-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 27/12/2013 (45) 05/07/2022 (51) C12P 7/62 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A ESTERIFICAÇÃO DE CARGAS VEGETAIS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) (72) ALINE MACHADO DE CASTRO; MARCIO DE FIGUEIREDO PORTILHO; MARCO DI LUCCIO; JOSE VLADIMIR DE OLIVEIRA; DEBORA DE OLIVEIRA; HELEN TREICHEL; DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE Ref. RPI 2687 de 05/07/2022 quanto ao relatório descritivo e ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2012 031722-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 14/06/2011 (30) 14/06/2010 JP 2010-135217; 19/04/2011 JP 2011-092811 (45) 19/07/2022 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01) (54) Aço estampado a quente, método de produção de chapa de aço para um aço estampado a quente, e método de produção de aço estampado a quente (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) Kaoru Kawasaki; Kohichi Sano; YOSHIHITO SEKITO Ref. RPI 2689 de 19/07/2022 quanto ao inventor.
(11) BR 11 2017 025261-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 27/05/2016 (30) 27/05/2015 GB 1509073.1; 27/05/2015 GB 1509077.2 (45) 02/08/2022 (51) B41J 2/447 (2006.01), B41J 2/45 (2006.01), B41J 2/455 (2006.01), G03G 15/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE IMAGEM (73) LANDA LABS (2012) LTD. (IL) (72) NIR RUBIN BEN HAIM; MICHAEL NAGLER; BENZION LANDA; TAMAR KASHTI; OFER AKNIN; RONEN YOGEV; ITAI TZUR Ref. RPI 2691 de 02/08/2022 quanto aos desenhos.



(11) BR 11 2017 025322-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 25/05/2016 (30) 27/05/2015 US 62/167,111 (45) 09/08/2022 (51) C13K 1/02 (2006.01), C13K 1/00 (2006.01), D21C 3/20 (2006.01) (54) PROCESSOS INTEGRADOS PARA RECUPERAÇÃO DE HIDROLISATO CELULÓSICO APÓS HIDRÓLISE DE POLPA DE CELULOSE (73) VIRDIA, LLC (US) (72) ROBERT JANSEN; JAMES ALAN LAWSON; NOA LAPDOT; NETA MATIS; BASSEM HALLAC Ref. RPI 2692 de 09/08/2022 quanto ao titular e ao endereço.
(11) BR 11 2018 010683-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 22/11/2016 (30) 26/11/2015 CN PCT/CN2015/095687; 13/06/2016 CN PCT/CN2016/085547 (45) 02/08/2022 (51) A23L 33/10 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/08 (2006.01), C12P 19/16 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 5/02 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE GLUCANO (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US) (72) QIONG CHENG; ROBERT DICOSIMO; JAHNAVI CHANDRA PRASAD; ZHENGHONG ZHANG Ref. RPI 2691 de 02/08/2022 quanto ao inventor por erro material do próprio.
(11) BR 11 2018 072064-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 19/05/2017 (30) 20/05/2016 US 62/339,436 (45) 26/07/2022 (51) A23K 50/40 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01) (54) USO DE TRIGLICERÍDEOS DE CADEIA MÉDIA PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS PARA PROTEÇÃO CARDÍACA EM ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) QINGHONG LI; DOROTHY P. LAFLAMME; BRITTANY VESTER BOLER; HUI XU; SANDEEP BHATNAGAR Ref. RPI 2690 de 26/07/2022 quanto ao inventor.



(11) BR 11 2019 027133-3 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 20/06/2018

(30) 20/06/2017 EP 17305757.1

(45) 19/07/2022

(51) C12N 5/078 (2006.01)

(54) USO DE UMA CÉLULA IMUNE MODIFICADA DEFICIENTE PARA SUV39H1

(73) INSTITUT CURIE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR)

(72) SEBASTIAN AMIGORENA; ELIANE PIAGGIO; CHRISTEL GOUDOT; LUIGIA PACE; GENEVIÈVE ALMOUZNI; LETICIA NIBORSKI

Ref. RPI 2689 de 19/07/2022 quanto ao quadro reivindicatório.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) MU 8203598-9 Y8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/08/2015 (73) Alfredo Portella Marques (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 24/04/2017
(11) PI 0107096-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/07/2012 (73) Delta Energy Holdings LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 24/07/2022
(11) PI 0109657-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/08/2012 (73) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd. (AU) PATENTE EXTINTA EM 07/08/2022
(11) PI 0109929-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/08/2012 (73) BASF SE (DE) PATENTE EXTINTA EM 07/08/2022
(11) PI 0110019-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/07/2012 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 24/07/2022
(11) PI 0110966-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/07/2012 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 24/07/2022
(11) PI 0112548-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/07/2012 (73) Ineos USA LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 10/07/2022



(11) PI 0113083-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/08/2012 (73) BASF SE (DE) PATENTE EXTINTA EM 07/08/2022
(11) PI 0202521-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/03/2011 (73) BONTAZ CENTRE R & D (FR) PATENTE EXTINTA EM 04/07/2022
(11) PI 0202567-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/12/2010 (73) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 08/07/2022
(11) PI 0202590-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/10/2010 (73) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE) PATENTE EXTINTA EM 09/07/2022
(11) PI 0202820-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) Whirlpool S.A. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 04/07/2022
(11) PI 0205715-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/04/2011 (73) PSA AUTOMOBILES SA (FR) PATENTE EXTINTA EM 02/07/2022
(11) PI 0205732-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) EADS Deutschland GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 04/07/2022
(11) PI 0205743-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG (DE) PATENTE EXTINTA EM 02/07/2022
(11) PI 0205770-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/11/2011 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)



PATENTE EXTINTA EM 12/07/2022

(11) PI 0210355-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/04/2011
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
PATENTE EXTINTA EM 12/07/2022

(11) PI 0210738-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/09/2011
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 03/07/2022

(11) PI 0210755-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/06/2012
(73) Esco Corporation (US)
PATENTE EXTINTA EM 03/07/2022

(11) PI 0211110-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/06/2009
(73) MAX Co., Ltd. (JP)
PATENTE EXTINTA EM 10/07/2022

(11) PI 0211144-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/09/2011
(73) Delaware Capital Formation, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 12/07/2022

(11) PI 0211239-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/04/2011
(73) Recherche & Developpement Du Groupe Cockerill Sambre (BE)
PATENTE EXTINTA EM 04/07/2022

(11) PI 0211297-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 10/01/2012
(73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
PATENTE EXTINTA EM 01/07/2022

(11) PI 0211303-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/08/2012
(73) FMC CORPORATION (US)
PATENTE EXTINTA EM 07/08/2022



(11) PI 0211318-0 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 14/12/2010

(73) FMC Technologies, Inc. (US)

PATENTE EXTINTA EM 02/07/2022

(11) PI 0211376-7 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 26/07/2011

(73) Key Knife, Inc. (US)

PATENTE EXTINTA EM 01/07/2022

(11) PI 0211851-3 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 26/07/2011

(73) Filmtec Corporation (US) ; Dow Global Technologies Inc. (US)

PATENTE EXTINTA EM 03/07/2022



Código 21.2 - Extinção - Art 78 inciso II da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

(11) PI 0205702-6 B1

Código 21.2 - Extinção - Art 78 inciso II da LPI

(45) 24/12/2013

(73) Arflux Automação Industrial LTDA. (BR/PR)



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 anual 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 2013 028082-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022 (73) ISOTERNAS- ISOLANTES TERMICOS E CONSERVAÇÃO DE ENERGIA LTDA-ME (BR/CE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 028139-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/12/2021 (73) Instituto Federal de educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS (BR/MG) Referente à 8ª anuidade
(11) BR 10 2015 027593-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/05/2021 (73) APARECIDO DA SILVA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2015 027653-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2021 (73) ALEXANDRE ALVARO SILVEIRA (BR/SC) Pagar restauração.
(11) BR 10 2015 027654-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2021 (73) ALEXANDRE ALVARO SILVEIRA (BR/SC)



	Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2012 009863-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2020 (73) GLOBAL FRESH FOODS (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 009921-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/06/2021 (73) New World Laboratories Inc. (CA) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010285-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010348-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/08/2019 (73) FRANZ WIETH (DE) ; HORST SONNENDORFER (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010411-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2020 (73) VERSALIS S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015294-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) NUOVO PIGNONE S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002824-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) Waterson Corp. (TW) ; Waterson Chen (TW) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2013 007025-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) U-SHIN FRANCE SAS (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009906-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/05/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, .L.P. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010008-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2020 (73) Novozymes, Inc. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010170-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2020 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010245-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2020 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010359-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010520-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2013 010738-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2020 (73) ROMARK LABORATORIES L.C (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010923-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2020 (73) NAVITAS SOLUTIONS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002186-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007409-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2019 (73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010133-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2019 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010244-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) EURO-CELTIQUE S.A. (LU) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010358-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/07/2021 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010403-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) EURO-CELTIQUE S.A. (LU) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010518-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010648-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) SOMIPRESS - SOCIETA' METALLI INIETTATI S.P.A. (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010651-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 011455-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) NIFCO INC. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 008352-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009767-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/07/2021 (73) SEATRIEVER INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED (GB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009786-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 12/05/2020 (73) THUNDERSHIRT, LLC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 013471-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) STERILANCE MEDICAL (SUZHOU) INC. (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009662-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) L-ACOUSTICS (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 005516-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) SPINOMICS LTDA. - EPP (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2019 008256-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/06/2021 (73) ARDYNE HOLDINGS LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 11 2020 008539-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/07/2021 (73) FUSION GROUP HOLDINGS CO., LTD. (JP) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 20 2013 028088-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) INGO RUBENS GÜTZ (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2014 027311-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019



	(73) AGILIZE INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS LTDA ME (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(11) MU 8602321-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/02/2016 (73) ADIR RODRIGUES (BR/RS) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8701755-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2015 (73) SEBASTIAN HARTE (BR/RJ) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8802428-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) Wagner Carlos Ribeiro (BR/SP) ; Vania Zechinatto Facchina (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8802466-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/07/2017 (73) MARIANO ROEHRIG (BR/RS) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8902314-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (73) Ronney Altmann Lorey (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0015283-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2015 (73) Genentech, Inc. (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0015400-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2016



	(73) TANIOBIS GMBH (DE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0104835-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/12/2016 (73) ATEC AP CO., LTD. (KR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0105002-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2015 (73) ATEC AP CO., LTD. (KR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0115065-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/03/2017 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0209725-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/03/2013 (73) Basell Polyolefine GmbH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0213812-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2010 (73) The Gates Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0213844-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) UAB RESEARCH FOUNDATION (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0214002-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2014 (73) The Gillette Company (US)



	Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0304090-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2013 (73) Antônio Herera Filho (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0315805-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2013 (73) PLASKOLITE TENNESSEE, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0315847-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/04/2016 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0315908-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/02/2017 (73) Jovan Bebic (US) ; Peter Lehn (CA) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0318577-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2013 (73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0404688-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/10/2016 (73) Peter-Hansen Volkmann (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0415953-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) Wyeth (US) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0416616-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) PROCESS RESEARCH ORTECH INC. (CA) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0417957-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/09/2014 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0417964-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0419199-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0517206-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) CHAMPIONX LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0517221-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/06/2017 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0517256-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) Pantec AG (CH) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0518198-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) CERUS CORPORATION (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0520569-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0605102-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0618045-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/05/2018 (73) Ricoh Company, Ltd. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0618431-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/12/2016 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0619314-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) Agronova As (NO) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0619987-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0621987-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 08/05/2018 (73) PABLO ROJAS PARDINI (PA) ; MARCEL NEGRET CORDOBA (CO) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0703995-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/06/2017 (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0704034-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0704082-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/10/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0704245-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0716343-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0718013-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/10/2018 (73) CONSTRUCTION TOOLS PC AB (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0720145-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 13/08/2019 (73) Bridgestone Corporation (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0804605-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2020 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0806053-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2020 (73) ANIMAS CORPORATION (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0818143-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0818723-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2020 (73) ENZYMOTEC LTD. (IL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0818928-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/12/2021 (73) NOVARTIS AG (CH) ; UNIVERSITY OF ZURICH (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0819217-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) SYMETIS SA (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0819231-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019



	(73) MCNEIL-PPC, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0820442-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0823183-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) FUNDACIÓ INSTITUT GUTTMANN (ES) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0905398-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0918859-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0919959-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) APPLE INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0919960-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) IFP Energies Nouvelles (FR) ; VINCI TECHNOLOGIES (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0920273-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)



	Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0920680-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0921162-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0921338-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2018 (73) DODUCO CONTACTS AND REFINING GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0921361-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) DODUCO CONTACTS AND REFINING GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0921631-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/07/2020 (73) F-TECH INC. (JP) ; Honda Motor Company, Ltd. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0921721-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) SUNRISE R&D HOLDINGS, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0921722-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) SUNRISE R&D HOLDINGS, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 0921726-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) Synthes GMBH (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0922011-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0924925-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 9814746-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2012 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 24ª 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 0621032-5 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 24/01/2017

(73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF) ;
Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2692 de 09/08/2022 por ter sido indevida, uma vez que a 16ª anuidade foi recolhida corretamente.



Código 21.9 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(11) PI 9916549-0 C8

Código 21.9 - Publicação Anulada

(45) 02/10/2018

(73) C.B.F. Leti, S.A. (ES)

Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2630 de 01/06/2021 por ter sido indevida.

(11) PI 9917863-0 C8

Código 21.9 - Publicação Anulada

(45) 02/08/2016

(62) PI 9916549-0 23/12/1999

(73) C.B.F. LETI, S.A. (ES)

Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2630 de 01/06/2021 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) PI 0608654-3 C8

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 29/09/2020

(73) PERICOR THERAPEUTICS, INC. (US)

Não conhecida a petição nº 870210067529, de 26/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

(11) PI 0619010-3 B8

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 11/05/2021

(73) NTC S.R.L. (IT)

Não conhecida a petição nº 870210066866, de 23/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

Código 22.5 - Exigências Diversas

""Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, 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.
""

(11) PI 0512528-6 B8

Código 22.5 - Exigências Diversas

(45) 06/02/2018

(73) N. V. Nutricia (NL)

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.

(11) PI 0820175-7 B8

Código 22.5 - Exigências Diversas

(45) 12/02/2019

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.

(11) PI 0902782-3 B8

Código 22.5 - Exigências Diversas

(45) 20/04/2021

(73) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.



Código Anuidade de Patente**Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 20 2016 021182-0 Y1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 04/01/2022

(73) LEONARDO VALDETARO PORTO (BR/RJ)

Complementar a retribuição da(s) 6ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161944159087.

(11) PI 0715813-0 B1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 19/10/2021

(73) Bunge Fertilizantes S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

Complementar 13ª e 14ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161808940902 e 29409161924113600, respectivamente. VIDE PARECER



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 016760-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) HEXAGON METROLOGY S.P. A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 017212-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/06/2017 (73) COPLAS INDÚSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 017279-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/02/2019 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 016655-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) BRAIN CORP S.A. (LU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 000100-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/10/2019 (73) ALTERNAPAK HOLDING B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 000260-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/11/2020
(73) NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVOZYMES, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 000294-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/05/2018
(73) BEIERSDORF AG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 000504-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/06/2020
(73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 000829-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/10/2019
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 000876-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/03/2020
(73) ELANTAS GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 000931-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 19/11/2019 (73) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 006908-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2020 (73) OILES CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 000302-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) National Oilwell Varco, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 000529-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) Recordati Ireland Limited (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 000749-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 001245-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) LEO LABORATORIES LIMITED (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 001291-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/08/2020

(73) LABORATOIRES MAJORELLE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 001566-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) Coatex S.A.S. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 002098-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/01/2020

(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 005050-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/02/2021

(73) The Pullman Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 011200-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/07/2020

(73) MIDORI ANZEN CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2014 000435-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 001012-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2020 (73) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 021543-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/03/2020 (73) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 000377-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) VALMET AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 000772-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 001174-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021



	(73) INDENA S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 000312-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2020 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 000988-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) SMC CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 000991-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 001453-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) SMC CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2012 016688-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2020 (73) WALTER BEZERRA DA SILVA (BR/MT) ; DELCIO JOSÉ BOLZAN (BR/MT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2012 016741-2 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/06/2019

(73) MARINA TEIXEIRA (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2013 017644-9 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/12/2019

(73) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2014 017171-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2019

(73) DANILO SOUZA RIBEIRO (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2015 030795-6 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2020

(73) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/BA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8401580-2 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/04/2015

(73) Brasfilter Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) MU 8600738-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/01/2015 (73) João Carlos Humenhuk (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8601440-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) BORRACHAS VIPAL S.A. (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8801646-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/05/2017 (73) 5 Estrelas Papéis e Embalagens Ltda (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0012179-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/12/2014 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0012270-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2017 (73) KATHREIN SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0112407-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/02/2019 (73) AICURIS GMBH & CO. KG (DE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0112411-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2018

(73) AiCuris GmbH & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0112452-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2015

(73) NABRIVA THERAPEUTICS GMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0112584-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/09/2018

(73) WARNER-LAMBERT COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0211131-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2011

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0211138-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/04/2014

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0212028-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0212391-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/11/2016 (73) Cooper Technologies Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0302365-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/03/2014 (73) Varco Shaffer, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0312313-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2013 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0312604-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/05/2014 (73) SOLVAY SOLEXIS S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0312853-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/03/2017 (73) Deere & Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0411866-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2016 (73) GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0411868-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) Nerviano Medical Science S.r.l. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0412061-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2014 (73) Dow Global Technologies Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0412412-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0412454-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2017 (73) ZEROSHIFT TRANSMISSIONS LIMITED (GB)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0413029-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2018

(73) Diehl Metall Stiftung & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0413147-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/09/2017

(73) Andritz MAERZ GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0502821-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/12/2016

(73) Johnson & Johnson GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0513117-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/10/2017

(73) Leopold Kostal GMBH & CO.KG. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0513244-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/05/2015

(73) Nippon Soda Co., Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0513583-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/05/2016

(73) KANEKA BELGIUM N.V. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0514486-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2015

(73) Linde Aktiengesellschaft (DE) ; Saudi Basic Industries Corporation (SA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0612641-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/05/2019

(73) ALOYS WOBLEN (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0612876-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/08/2017

(73) FRIEDRICH MÜNCH GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0613448-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/07/2017

(73) Coöperatie Avebe U.A. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0613857-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 22/05/2018 (73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614459-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/10/2017 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0615521-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/08/2017 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0616327-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/03/2018 (73) FILLON TECHNOLOGIES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0621940-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/07/2017 (73) ZODIAC AEROTECHNICS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0713178-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/06/2018 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0714136-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/12/2018

(73) Total Raffinage Marketing (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0714183-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2018

(73) Gemalto Oy (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0714669-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) INDENA S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0719917-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/12/2016

(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0721830-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/11/2017

(73) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0810301-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/09/2020 (73) KHS MASCHINEN UND ANLAGENBAU AG (KHS AG) (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0812644-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0814051-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) Qualcomm Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0814220-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2019 (73) NOVO NORDISK A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0814367-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2018 (73) Jtekt Europe (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0814387-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/01/2019



	(73) VERSALIS S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0814439-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/12/2018 (73) IMAFLEX, INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0814787-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/01/2017 (73) IMAFLEX, INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0816090-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/09/2018 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0819477-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) RICARDO CEBALLOS-GODEFROY (MX) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0822917-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/08/2017 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0822934-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/07/2016

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0903061-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/08/2019

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0910143-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/04/2022

(73) NAANDANJAIN IRRIGATION LTD. (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0915542-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/10/2018

(73) SMS GROUP GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0915769-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2020

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0916351-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) JTEKT EUROPE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0918660-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/03/2021 (73) YONGLIN LIANG (CN) ; XINGYI LIANG (CN) ; BAOLU ZHAO (CN) ; RAN TAO (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0918881-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) Hueck Folien Ges. M.B.H. (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1011799-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1012883-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) R Tree Innovations, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1012942-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020



(73) R Tree Innovations, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1013459-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/08/2018

(73) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1014714-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/05/2020

(73) Synthes GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1103391-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2678 de 03-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2013 021712-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/08/2013 (45) 07/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(11) BR 10 2013 031822-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2013 (45) 05/05/2020 (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., BIOTECH CENTER (CN) ; BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2015 004702-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/03/2015 (71) K.K. PANGAEA (JP)
(11) BR 10 2015 007414-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2015 (45) 12/01/2021 (71) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)
(11) BR 10 2015 017346-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/07/2015 (45) 15/09/2020 (71) ALTÉCNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(11) BR 10 2016 012739-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/06/2016 (45) 24/04/2019 (71) HUAWEI CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(11) BR 10 2016 012742-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/06/2016



	(45) 12/02/2019 (71) HUAWEI CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2019 012506-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2019 (71) TEKTON INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009753-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2020 (71) ALEXANDRE KELLER ME (BR/RS)
(21) BR 10 2020 015433-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2020 (71) PBMPB S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 007923-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2021 (71) MAIARA LIBERATO PRODUÇÕES, COMUNICAÇÃO, CONTEÚDO, PROJETOS E EVENTOS EIRELI ME (BR/BA)
(21) BR 10 2021 010620-4	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2021 (71) KONKER INNOVATION LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 016253-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/08/2021 (71) ALMIR GONÇALVES PEREIRA (BR/MG) ; PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; MARIA CLARA VIANNA PEREIRA (BR/MG)
(11) BR 11 2012 002670-4 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2010 (45) 03/11/2020 (71) GREINER BIO-ONE GMBH (AT)
(11) BR 11 2012 005518-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2010 (45) 30/11/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2012 010199-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2010 (45) 21/12/2021



	(71) BIOMERICS, LLC (US)
(11) BR 11 2012 026081-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2011 (45) 29/09/2020 (71) GREINER BIO-ONE GMBH (AT)
(11) BR 11 2014 004308-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2012 (45) 03/08/2021 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(11) BR 11 2014 018313-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2012 (45) 30/11/2021 (71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 026425-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2013 (45) 20/07/2021 (71) GREINER BIO-ONE GMBH (AT)
(11) BR 11 2014 029921-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/06/2013 (45) 20/07/2021 (71) NEW ERA CAP, LLC (US)
(11) BR 11 2015 001553-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/07/2013 (45) 21/09/2021 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(11) BR 11 2015 009259-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2013 (45) 17/05/2022 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(11) BR 11 2015 015202-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2013 (45) 21/12/2021 (71) SOFTKEMO PHARMA CORP. (CA)



(11) BR 11 2016 004490-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2013 (45) 10/11/2020 (71) HUAWEI CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 000458-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2015 (71) HUAWEI CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 000863-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/12/2015 (71) HUAWEI CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2017 007614-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2015 (45) 01/06/2021 (71) SPOLCHEMIE ZEBRA, A.S. (CZ)
(21) BR 11 2017 020732-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2016 (71) HUAWEI CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 023803-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2016 (71) HUAWEI CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 016927-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/02/2017 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH) ; INV PERFORMANCE SURFACES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 002591-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2017 (71) MMAG CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 026770-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2019 (71) CRYPTOMETRY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001857-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2019



	(71) ATTUNE AGRICULTURE LLC (US) ; EDWIN QUATTLEBAUM (US) ; MAUREEN L. AKINS (US)
(11) BR 12 2016 006880-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2004 (45) 10/11/2020 (62) PI 0410044-1 07/05/2004 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(11) BR 12 2018 006762-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/06/2016 (45) 24/11/2020 (62) BR 10 2016 012742-4 03/06/2016 (71) HUAWEI CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(11) BR 20 2016 003345-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/02/2016 (45) 27/07/2021 (71) EDVALDO ZAMBON (BR/SP) ; JOSÉ PINHEIRO (BR/SP)
(11) C1 0703145-9 F1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2010 (45) 21/05/2019 (61) PI 0703145-9 28/09/2007 (71) BRAZIL GAS LOGISTICS S/A (BR/SC)
(11) PI 0116489-9 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2001 (45) 26/08/2014 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0116491-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2001 (45) 22/07/2014 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0208123-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2002 (45) 10/11/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0300396-5 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2003



	(45) 19/02/2013 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0302144-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2003 (45) 24/07/2012 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0304291-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2003 (45) 19/03/2013 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0304641-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2003 (45) 16/10/2012 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0306992-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/01/2003 (45) 29/08/2017 (73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(11) PI 0316996-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/2003 (45) 10/12/2013 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0403762-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2004 (45) 29/12/2015 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0403810-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2004 (45) 17/05/2016 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0409725-4 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/04/2004 (45) 31/01/2017 (73) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)



(11) PI 0410044-1 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/05/2004
 (45) 07/05/2019
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(11) PI 0411296-2 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 09/06/2004
 (45) 07/07/2015
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) PI 0416100-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/10/2004
 (45) 24/11/2015
 (73) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)

(11) PI 0416702-3 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/11/2004
 (45) 20/10/2020
 (71) SALIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(11) PI 0503699-2 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/09/2005
 (45) 23/01/2018
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) PI 0503701-8 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/09/2005
 (45) 25/04/2017
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) PI 0503702-6 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/09/2005
 (45) 04/04/2017
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) PI 0503830-8 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/09/2005
 (45) 09/05/2017
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) PI 0504760-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 16/09/2005 (45) 30/11/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0511199-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2005 (45) 24/06/2014 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0512631-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2005 (45) 22/12/2015 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0606507-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/01/2006 (45) 18/08/2015 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0618113-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2006 (45) 17/04/2018 (73) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(11) PI 0618123-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2006 (45) 01/08/2017 (73) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(11) PI 0700403-6 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/02/2007 (45) 15/05/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0700738-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/03/2007 (45) 13/03/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0702327-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2007 (45) 05/06/2018



	(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0702328-6 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2007 (45) 19/06/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0702618-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2007 (45) 19/06/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0704043-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2007 (45) 26/06/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0812620-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/06/2008 (45) 21/08/2018 (71) REHAU INDUSTRIES SE & CO. KG (DE)
(11) PI 0815048-6 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2008 (45) 29/09/2020 (71) THESAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(11) PI 0819581-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/11/2008 (45) 27/02/2020 (71) REHAU INDUSTRIES SE & CO. KG (DE)
(11) PI 0819849-7 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/11/2008 (45) 05/01/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0821501-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/12/2008 (45) 12/02/2019 (71) SHANDONG SINO-SHINE PHOTOELECTRIC CO., LTD. (CN)



(11) PI 0916166-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2009 (45) 09/07/2019 (71) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)
(11) PI 0919761-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2009 (45) 05/11/2019 (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(11) PI 0920200-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2009 (45) 09/07/2019 (71) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)
(11) PI 0920242-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2009 (45) 29/12/2020 (71) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)
(11) PI 0922043-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/11/2009 (45) 24/04/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0923560-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2009 (45) 09/03/2021 (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(11) PI 1008244-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2010 (45) 30/06/2020 (71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
(11) PI 1010546-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2010 (45) 11/04/2017 (73) MMAG CO., LTD. (JP)
(11) PI 1015163-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2010 (45) 26/11/2019



(71) RECTICEL ENGINEERED FOAMS BELGIUM (BE)



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.

(21) BR 20 2019 020325-6 U2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 27/09/2019

(71) EBS SILVA PORTÕES ELETRÔNICOS ME (BR/SP)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220039254 de 06/05/2022, em virtude do pedido já estar em nome da empresa interessada, conforme esclarecimento feito na petição 870220071618 de 10/08/2022.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 019555-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 03/08/2012
(45) 25/08/2020
(71) MAXELL, LTD. (JP)

(11) BR 10 2013 005840-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 12/03/2013
(45) 05/11/2019
(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)

(11) BR 10 2013 031630-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 09/12/2013
(45) 28/05/2019
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2013 032922-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 19/12/2013
(45) 12/02/2019
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2014 000568-4 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 10/01/2014
(45) 24/11/2020
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2014 001750-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 24/01/2014
(45) 24/12/2019
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2014 001759-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 24/01/2014
(45) 27/02/2020
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2014 001780-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 24/01/2014



	(45) 03/03/2020 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2014 001857-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/01/2014 (45) 03/03/2020 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2014 006037-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2014 (45) 15/09/2020 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2014 006211-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2014 (45) 04/02/2020 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2014 006224-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/03/2014 (45) 30/06/2020 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 10 2014 027134-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/10/2014 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2015 021076-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/08/2015 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(11) BR 10 2016 020210-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/08/2016 (45) 14/12/2021 (71) BUREL PRODUCTION (FR)
(21) BR 10 2020 003417-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/02/2020 (71) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 005532-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/03/2020



	(71) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 025374-6	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/12/2021 (71) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)
(11) BR 11 2014 017781-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/01/2013 (45) 03/12/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2014 023578-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2013 (45) 09/04/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2014 024517-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/03/2013 (45) 19/11/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2014 029957-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/05/2013 (45) 15/01/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2014 032874-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/06/2013 (45) 16/07/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2014 032934-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/06/2013 (45) 16/07/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2015 001445-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/07/2013 (45) 17/12/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2015 001615-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 23/07/2013 (45) 22/10/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2015 004031-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/09/2013 (45) 16/04/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2015 015243-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2013 (45) 24/12/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2015 015351-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2013 (45) 16/06/2020 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2015 021757-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/03/2014 (45) 09/03/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2015 022099-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/02/2014 (45) 16/06/2020 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2015 022430-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/02/2014 (45) 23/03/2021 (71) FIVES INTRALOGISTICS CORP (US)
(21) BR 11 2015 023398-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/03/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
(11) BR 11 2015 032037-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/06/2014 (45) 15/02/2022 (71) GEMTRON CORPORATION (US)



(11) BR 11 2015 032601-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 27/06/2014
 (45) 30/06/2020
 (71) ARXADA AG (CH)

(11) BR 11 2016 008045-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 17/10/2014
 (45) 24/12/2019
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 11 2016 008070-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 17/10/2014
 (45) 27/10/2020
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 11 2016 008801-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 17/10/2014
 (45) 17/12/2019
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 11 2016 012098-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 09/12/2014
 (45) 23/03/2021
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 11 2016 013349-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 11/12/2014
 (45) 24/11/2020
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 11 2016 013388-9 B8 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 11/12/2014
 (45) 26/01/2021
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 11 2016 016473-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 29/01/2015
 (45) 20/04/2021
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 11 2016 026273-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 13/05/2015 (45) 13/07/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2016 028368-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/06/2015 (45) 27/07/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2016 028585-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/06/2015 (45) 18/05/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2016 028662-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/06/2015 (45) 08/06/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2016 029043-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/07/2015 (45) 17/08/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2016 029835-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/06/2015 (45) 23/03/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2016 030604-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/07/2015 (45) 24/08/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2016 031007-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/07/2015 (45) 27/04/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2016 031024-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/07/2015 (45) 08/06/2021



	(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2017 000066-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/08/2015 (45) 22/06/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2017 000411-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/07/2015 (45) 12/05/2020 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2017 007039-1 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/10/2015 (45) 22/02/2022 (71) N OG U AS (NO)
(11) BR 11 2017 009937-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/12/2015 (45) 03/08/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2017 013608-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2015 (45) 22/06/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2017 013641-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2015 (45) 17/08/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2017 013714-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2015 (45) 22/06/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2017 020015-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/04/2016 (45) 03/08/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)



(11) BR 11 2017 020140-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/04/2016 (45) 03/08/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2017 021585-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/04/2016 (45) 03/08/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2018 003516-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/08/2016 (45) 23/02/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2018 003622-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/08/2016 (45) 23/02/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2018 004327-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/08/2016 (45) 12/01/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2018 012865-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2016 (71) PRODEON MEDICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2019 009372-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/11/2017 (71) IVC BV (BE)
(21) BR 11 2019 009389-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/11/2017 (71) IVC BV (BE)
(21) BR 11 2019 020606-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/05/2018 (71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR)
(21) BR 11 2019 021937-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 04/05/2018 (71) PRODEON MEDICAL CORPORATION (CN)
(21) PI 0621847-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2006 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0717324-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/08/2007 (45) 25/05/2021 (71) ALCATEL-LUCENT USA INC. (US)
(11) PI 0810355-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/02/2008 (45) 07/05/2019 (71) MAXELL, LTD. (JP)
(11) PI 0810417-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/03/2008 (45) 06/10/2020 (71) MAXELL, LTD. (JP)
(11) PI 0913589-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/06/2009 (45) 24/11/2020 (71) MAXELL, LTD. (JP)
(11) PI 9706363-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/12/1997 (45) 03/12/2013 (73) MAXELL, LTD. (JP)
(11) PI 9715373-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/12/1997 (45) 10/12/2013 (62) PI 9706363-0 16/12/1997 (73) MAXELL, LTD. (JP)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 11 2016 013793-0 B1

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 15/12/2014

(45) 09/08/2022

(71) INPHOTECH SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)



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 2015 030534-6 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 04/12/2015

(45) 15/02/2022

(71) TEREX CRANES GERMANY GMBH (DE)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição

870220023560 de 18/03/2022 é necessário complementar com mais uma guia

248 para a solicitação de alteração de sede verificada na documentação.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2019 004645-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 08/03/2019
	(71) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE CARTÕES DE CRÉDITO E SERVIÇOS-ABECS (BR/SP)

(11) BR 11 2014 022643-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 14/03/2013
	(45) 05/01/2021
	(71) CODUS HOLDINGS LIMITED (CY)

(11) BR 11 2015 029758-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 04/06/2014
	(45) 07/06/2022
	(71) NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 003865-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 04/09/2018
	(71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US)

(21) BR 11 2020 018566-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 13/03/2019
	(71) URODELIA (FR)

(11) BR 12 2020 009302-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 14/03/2013
	(45) 03/11/2021
	(62) BR 11 2014 022643-1 14/03/2013
	(71) CODUS HOLDINGS LIMITED (CY)

(11) PI 0317265-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 04/12/2003
	(45) 14/02/2017
	(73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(11) PI 0707747-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 14/02/2007
	(45) 28/08/2018



(71) ALONSO P. RODRIGUEZ (US)

(11) PI 0721629-7 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 03/05/2007

(45) 19/03/2019

(71) Merial, Inc. (US)

(11) PI 0818025-3 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 06/10/2008

(45) 03/12/2019

(71) Advanced Galvanisation AG (CH)

(11) PI 0905009-4 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 13/11/2009

(45) 08/09/2020

(71) I VISION SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S.A. (BR/MG) ; NANSEN COMERCIAL S/A (BR/MG)

(11) PI 1007760-0 B8

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 10/02/2010

(45) 18/08/2020

(71) NISSIN KOGYO CO., LTD (JP)



Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(11) PI 0403394-9 B1

Código 25.11 - Republicação

(22) 23/07/2004

(45) 16/01/2018

(73) RAFAEL LIMA DA SILVA (BR/PR) ; CARLOS JOSÉ AUGUSTO DA SILVA (BR/PR) ; RENIR DE ARAUJO TAVEIRA (BR/PR)

Retificação do despacho 25.1 publicado na RPI 2693 de 26/08/2022: Onde se lê: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870220062853 de 18/07/2022, informo que a mesma atende a todos os requisitos formais, sendo assim, defiro a seguinte transferência: ? Leia-se: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870220062853 de 18/07/2022, informo que a mesma atende a todos os requisitos formais, sendo assim, defiro a seguinte transferência PARCIAL: ? Onde se lê: ?Através da petição nº 870220062853 de 18/07/2022, foi solicitada a transferência de titularidade PARCIAL para ? Leia-se: ?Através da petição nº 870220062853 de 18/07/2022, foi solicitada a transferência de titularidade PARCIAL para ?

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 11 2017 002107-2 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 30/07/2015
(45) 27/10/2020
(71) HEE SOLAR, L.L.C. (US)
Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2661 de 04/01/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2019 018598-4 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 07/02/2018
(71) SCHLEMMER HOLDING GMBH (DE)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida.

(11) BR 12 2019 001455-8 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 22/10/2009
(45) 19/01/2021
(62) PI 0920622-1 22/10/2009
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ;
UNIVERSITY OF PRETORIA (ZA) ; Merial, INC. (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2663 de 18/01/2022 por ter sido indevida.

(11) PI 0517860-6 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 07/12/2005
(45) 25/09/2018
(71) METSO FRANCE SAS (FR)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2671 de 15/03/2022 por ter sido indevida.

(11) PI 0807749-5 B8 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 26/02/2008
(45) 05/01/2021
(71) LEO PHARMA A/S (DK)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2671 de 15/03/2022 por ter sido indevida.





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 001497-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 26/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220072968, de 15/08/2022

(21) BR 10 2022 010640-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 31/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220072409, de 12/08/2022

(21) BR 10 2022 013123-6	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220072950, de 15/08/2022

(21) BR 20 2017 025154-9 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/11/2017 Notificação da petição nº 870220066857, de 28/07/2022.

(21) BR 20 2022 013850-3	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220072929, de 15/08/2022

(21) BR 20 2022 015665-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,

conforme protocolo nº 870220072122, de 12/08/2022

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 2019 003556-0 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 21/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220070587, de 08/08/2022
(21) BR 10 2021 007923-1 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 26/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220071712, de 11/08/2022
(21) BR 10 2022 009005-0 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 09/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220071901, de 11/08/2022
(21) BR 10 2022 012018-8	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 17/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220071193, de 09/08/2022
(21) BR 20 2022 004679-0 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 14/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220070098, de 06/08/2022
(21) BR 20 2022 014318-3	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP



(22) 20/07/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220070139, de 08/08/2022

(21) BR 20 2022 015743-5

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 09/08/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220072421, de 15/08/2022

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 004018-4 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 04/03/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220072799, de 15/08/2022

(21) BR 10 2022 009305-9

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 12/05/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220070000, de 05/08/2022

(21) BR 10 2022 011898-1 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 15/06/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220069729, de 05/08/2022

(21) BR 10 2022 011914-7 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 15/06/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220070613, de 08/08/2022



(21) BR 20 2021 008633-0 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 04/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220070173, de 08/08/2022

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 005594-1 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 15/09/2010 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220071168, de 09/08/2022

(21) BR 11 2021 002321-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 08/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220070600, de 08/08/2022

(21) BR 11 2021 024925-7 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 10/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220069925, de 05/08/2022

(21) BR 11 2022 015046-6	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 09/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220071591, de 10/08/2022

(21) PI 0919732-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 20/10/2009 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento



de saúde, conforme protocolo nº 870220070641, de 08/08/2022

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 2020 008430-5 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 28/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220072096, de 11/08/2022

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 2019 027081-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 18/12/2019

(21) BR 10 2020 023618-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 19/11/2020

(21) BR 10 2021 004303-2 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 08/03/2021

(21) BR 20 2021 018813-3 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 21/09/2021

(21) BR 20 2021 019567-9 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



tecnologia disponibilizada no mercado
(22) 29/09/2021

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 008430-5 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 28/04/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220072096, de 11/08/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, 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 na GRU 203 e apresentar o comprovante através do peticionamento da GRU isenta 206

(21) BR 10 2022 010640-1 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 31/05/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220072409, de 12/08/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, 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 e apresentar o comprovante através do peticionamento de GRU isenta 206

(21) BR 20 2022 013850-3

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 12/07/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220072929, de 15/08/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, como possui menos de 18 meses, necessita pagar a taxa de publicação antecipada, de GRU 202 e apresentar o comprovante da mesma, através do peticionamento de GRU isenta 206



Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2022 004018-4 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 04/03/2022 A petição nº 870220072799, de 15/08/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 009305-9	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 12/05/2022 A petição nº 870220070000, de 05/08/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 011898-1 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 15/06/2022 A petição nº 870220069729, de 05/08/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 011914-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 15/06/2022 A petição nº 870220070613, de 08/08/2022, foi encaminhada para confirmação



da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2012 005594-1 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 15/09/2010

A petição nº 870220071168, de 09/08/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2021 002321-6 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 08/08/2019

A petição nº 870220070600, de 08/08/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2021 024925-7 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 10/06/2020

A petição nº 870220069925, de 05/08/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2022 015046-6

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 09/02/2021

A petição nº 870220071591, de 10/08/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às



condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 20 2021 008633-0 U2 Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 04/05/2021
A petição nº 870220070173, de 08/08/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) PI 0919732-0 A2 Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 20/10/2009
A petição nº 870220070641, de 08/08/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2012 026811-6 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 19/10/2012
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220069906, de 05/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2015 028243-5 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 10/11/2015
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067022, de 29/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2017 011616-6 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 01/06/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220070132, de 08/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2017 017992-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/08/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067599, de 30/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2018 014992-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/07/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220062571, de 15/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2019 010532-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067429, de 29/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2019 010856-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/05/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220068811, de 03/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. X, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2019 015108-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220061834, de 13/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 006258-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220065057, de 25/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 014402-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/07/2020



	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220059431, de 06/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 015676-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220065766, de 26/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 020047-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220062574, de 15/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 022082-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/10/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220066160, de 27/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 009396-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/05/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063255, de 18/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 017370-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220068833, de 03/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 007197-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220070741, de 09/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 008889-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220070210, de



	08/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 010102-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220055720, de 27/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 011378-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220070759, de 09/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 013525-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220069164, de 04/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 015024-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067336, de 29/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2019 000166-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/07/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067522, de 29/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2019 008054-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/12/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220062856, de 18/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2019 024745-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/05/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220061954, de 14/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da



Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2020 001762-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/08/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220062540, de 15/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 004315-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/09/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063213, de 18/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 009152-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/11/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067799, de 01/08/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 010229-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/11/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220062293, de 14/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 018947-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220064830, de 22/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 021756-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220048602, de 02/06/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 022435-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220064797, de 22/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.



(21) BR 11 2020 024353-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220069151, de 04/08/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 025227-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/06/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220064349, de 21/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 026170-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/06/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220068039, de 01/08/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 026923-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220062738, de 15/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 000095-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063705, de 20/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 000351-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220062666, de 15/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 000558-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220064884, de 22/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.



(21) BR 11 2021 001732-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/08/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067545, de 29/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 001805-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220064683, de 22/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 002803-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/08/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220062786, de 15/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 004506-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/09/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067230, de 29/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 007733-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/10/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063555, de 19/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 010616-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/12/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220069831, de 05/08/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 010839-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/11/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220070074, de 05/08/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 019646-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 07/11/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220062179, de 14/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 024432-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/12/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220064006, de 20/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 024730-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067454, de 29/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 024921-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220064176, de 21/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 025052-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/06/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067430, de 29/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 026561-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220066404, de 27/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 000760-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220064913, de 22/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 004778-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/04/2021



	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220054216, de 21/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 007683-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/10/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220068155, de 02/08/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 008116-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063508, de 19/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 010360-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220065660, de 26/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 012626-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220065582, de 26/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 012767-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220064880, de 22/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 013107-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220064508, de 22/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 013249-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220066204,



de 27/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2022 013495-9

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/12/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067675, de 01/08/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2022 014219-6

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/10/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220064945, de 25/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2022 014530-6

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/01/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220065575, de 26/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2022 014531-4

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/01/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220068005, de 01/08/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

(21) BR 12 2022 006509-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 28/07/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220065331, de 25/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

(21) BR 12 2022 014023-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 23/10/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220065056, de 25/07/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

(21) BR 12 2022 015169-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 31/07/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220069905, de 05/08/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da



Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

(21) BR 20 2019 014522-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/07/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067770, de 01/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 001497-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/01/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220069617, de 05/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 003784-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/02/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220070222, de 08/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 004919-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220070100, de 06/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 20 2020 012871-5 U2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 24/06/2020 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067232, de 29/07/2022, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

