

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2684
14 de Junho 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 refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-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 contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según 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, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Wirtschaft, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	6
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	6
Código 121 - Exigência.....	8
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	10
Código 133 - Retificação.....	11
Código 136 - Petição não Conhecida.....	12
Código 140 - Devolução de Prazo.....	13
Código Presidência - Nulidade.....	14
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	14
Código 220 - Publicação Anulada.....	15
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	16
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	16
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	69
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	156
Código Depósito.....	165
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	165
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	182
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	185
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	207
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	208
Código Publicação do Pedido.....	238
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	238
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	266
Código 3.8 - Retificação.....	267
Código Pedido de Exame.....	269
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	269
Código Exigências Técnicas e Formais.....	271
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	271
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	282
Código 6.7 - Outras Exigências.....	283
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	285
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	286
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	288
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	290
Código Ciência de Parecer.....	413
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	413
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	424
Código 7.3 - Republicação.....	426
Código Anuidade do Pedido.....	427
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	427
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	428
Código 8.7 - Restauração.....	437
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	445
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	446
Código Decisão.....	447
Código 9.1 - Deferimento.....	447
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	489
Código 9.1.3 - Republicação.....	490
Código 9.1.4 - Retificação.....	492
Código 9.2 - Indeferimento.....	494
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	506
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	507



Código Arquivamento.....	515
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	515
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	518
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	523
Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI.....	529
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	530
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	531
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	533
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	534
Código Recurso.....	535
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	535
Código Outros Referentes a Despachos.....	540
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	540
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	541
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	542
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	543
Código 15.12 - Renumeração.....	545
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	546
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	552
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	553
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	555
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	556
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	557
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	557
Código 16.3 - Retificação.....	693
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	701
Código Notificação de Decisão Judicial.....	702
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	702
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	703
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	703
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	711
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	728
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	729
Código 22.5 - Exigências Diversas.....	729
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	730
Código Anuidade de Patente.....	731
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	731
Código 24.4 - Restauração.....	732
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	735
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.....	736
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	736
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	752
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	753
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	755
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	761
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	762
Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência.....	767
Código 25.11 - Republicação.....	768
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	769
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	770
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	770
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	770



Código Presidência - Recurso**Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico**

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

(21) BR 12 2018 000365-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 05/10/2009 (62) PI 0923508-6 05/10/2009 (71) ZILKHA BIOMASS FUELS I LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0510047-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 21/04/2005 (71) ACUCORT AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0605395-5 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 28/12/2006 (71) Bridgestone Corporation (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0608446-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 09/03/2006 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0611223-4 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 05/05/2006 (71) FIRMENICH S.A. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de

60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0707147-7 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 22/01/2007

(71) Qualcomm incorporated (US)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 12 2019 001232-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 22/11/2006
(62) PI 0618947-4 22/11/2006
(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0417954-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 20/12/2004
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0607416-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 09/03/2006
(71) Laboratoires Thea (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0707823-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 22/02/2007
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0721232-1 A2 Código 121 - Exigência
(22) 25/01/2007
(71) Knauf Insulation Limited (GB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0805672-2 A2 Código 121 - Exigência



(22) 18/07/2008

(71) Universidade Estadual do Centro Oeste - Unicentro (BR/PR)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0806085-1 A2

Código 121 - Exigência

(22) 15/01/2008

(71) Voith Patent GMBH (DE)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0900641-9 A2

Código 121 - Exigência

(22) 19/02/2009

(71) Sergio Prado (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0903144-8 A2

Código 121 - Exigência

(22) 09/04/2009

(71) Jaime Brustolin (BR/PR)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) PI 0710794-3 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 27/04/2007

(71) Lantmännen As-Faktor AB (SE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 25530 de 02/7/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2683, de 07/6/2022. [130]



Código 133 - Retificação

(21) PI 0718398-4 B1

Código 133 - Retificação

(22) 15/11/2007

(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Foi verificado que o parecer técnico da COREP/CGREC datado de 27/01/2022, notificado na RPI 2667 de 15/02/2022, apresenta erro formal óbvia nos documentos que devem integrar a Carta-Patente. Faz-se necessário efetuar a retificação do referido parecer no que concerne aos documentos que integrarão a Carta-Patente. [133]



Código 136 - Petição não Conhecida

(21) BR 21 2018 010793-5 U2

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 29/11/2016

(71) JUAN FERNANDO LJUBICIC RUBIO (PE)

De acordo com o artigo 219 inciso III da lei 9.279/1996 a petição de nº 870220017538 de 27/02/2022 é não conhecida porque o valor devido não foi pago. [136]



Código 140 - Devolução de Prazo

(21) BR 10 2012 026811-6 A2

Código 140 - Devolução de Prazo

(22) 19/10/2012

(71) Werner Uhlmann (BR/PR)

Requerente da Devolução de Prazo: Werner Uhlmann
Decisão: Despacho: Não concedida a devolução de prazo solicitada de acordo com a Resolução INPI/PR nº 049/2021. [140]



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

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

(11) BR 10 2016 018946-2 B1

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

(45) 15/06/2021

(73) WELINTON DULLIUS (BR/SC)

Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS

AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) PI 0602093-3 B8

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

(45) 21/01/2020

(73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP) ; Carlos Nelson Elias (BR/SP)

Requerente da Nulidade: DANIEL P S CAMPOS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



Código 220 - Publicação Anulada

(11) BR 20 2017 002042-3 Y1

Código 220 - Publicação Anulada

(22) 31/01/2017

(45) 05/01/2021

(73) ANDRÉ CAPITO VALERA (BR/SP)

Anulada a publicação código 205 na RPI nº 2682 de 31/05/2022 por ter sido indevida.



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 019896-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 CN 202011295410.5 (51) G06F 16/64 (2006.01) (86) PCT CN2021/106572 de 15/07/2021 (87) WO 2022/105272 de 27/05/2022

(21) BR 11 2022 001863-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 US 63/089,831 (51) C08K 5/17 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01) (86) PCT US2021/051054 de 20/09/2021 (87) WO 2022/076149 de 14/04/2022

(21) BR 11 2022 006397-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/910,952 (51) B60K 6/28 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (86) PCT US2020/053636 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067504 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006688-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/042 (2006.01), G01P 3/50 (2006.01), G01P 3/54 (2006.01) (86) PCT BR2020/050508 de 30/11/2020 (87) WO 2022/109687 de 02/06/2022

(21) BR 11 2022 010694-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 EP 19213642.2; 04/06/2020 EP 20178270.3 (51) C12N 5/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2020/084092 de 01/12/2020 (87) WO 2021/110665 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010695-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IL2020/051321 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130751 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 010696-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IL2020/051239 de 02/12/2020 (87) WO 2021/111437 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010697-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2021/050870 de 03/02/2021 (87) WO 2021/156764 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 010702-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 US 62/943,098; 27/04/2020 US 63/015,937 (51) C07D 491/18 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01) (86) PCT US2020/062859 de 02/12/2020 (87) WO 2021/113339 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010704-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 SE 1951409-0 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01), C04B 22/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/083835 de 30/11/2020 (87) WO 2021/110571 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010705-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(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) (86) PCT EP2020/084340 de 02/12/2020 (87) WO 2021/110783 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010709-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 IT 102019000022863 (51) B60W 40/09 (2006.01) (86) PCT IB2020/061385 de 02/12/2020 (87) WO 2021/111331 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010711-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CA2020/051655 de 02/12/2020 (87) WO 2021/108908 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010712-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (86) PCT US2019/066519 de 16/12/2019 (87) WO 2021/126150 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010713-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 NZ 760211 (51) A22C 17/02 (2006.01), A22B 5/00 (2006.01) (86) PCT AU2020/051368 de 15/12/2020 (87) WO 2021/119731 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010715-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/059927 de 11/11/2020 (87) WO 2021/126419 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010717-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 03/12/2019 DE 20 2019 106 738.1 (51) B60J 10/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/082830 de 20/11/2020 (87) WO 2021/110428 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010719-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 EP 19386048.3 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/083971 de 30/11/2020 (87) WO 2021/110602 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010722-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063292 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113629 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010725-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (86) PCT US2019/066503 de 16/12/2019 (87) WO 2021/126146 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010726-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2020 US 63/001,708 (51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (86) PCT GB2021/050688 de 19/03/2021 (87) WO 2021/198644 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 010730-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01N 65/16 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01) (86) PCT CL2019/050128 de 02/12/2019 (87) WO 2021/108932 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010732-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 GB 1917682.5; 02/12/2020 GB 2019007.0



	(51) F22B 1/00 (2006.01), F01K 25/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/000106 de 04/12/2020 (87) WO 2021/111100 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010733-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063471 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113757 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010735-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/086870 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123051 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010736-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/064218 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119258 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010737-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/062873 de 02/12/2020 (87) WO 2021/113350 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010739-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 CH 01550/19 (51) B29C 49/48 (2006.01) (86) PCT EP2020/083928 de 30/11/2020 (87) WO 2021/110594 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 010740-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/064459 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119398 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010741-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 JP 2019-217959 (51) G02B 6/245 (2006.01) (86) PCT JP2020/044559 de 30/11/2020 (87) WO 2021/112050 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010742-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 JP 2019-236918 (51) A61K 31/713 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01) (86) PCT JP2020/048441 de 24/12/2020 (87) WO 2021/132462 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 010743-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT GB2020/053160 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116683 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010745-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT BR2020/050513 de 03/12/2020 (87) WO 2021/108881 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010746-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (86) PCT US2019/066508 de 16/12/2019 (87) WO 2021/126148 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010747-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/086529 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122821 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010750-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 JP 2019-217712 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/22 (2006.01) (86) PCT JP2020/044587 de 01/12/2020 (87) WO 2021/112056 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010751-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063831 de 08/12/2020 (87) WO 2021/119025 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010753-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22D 41/56 (2006.01) (86) PCT EP2019/083694 de 04/12/2019 (87) WO 2021/110259 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010754-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063351 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113665 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 010755-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (86) PCT US2019/066514 de 16/12/2019 (87) WO 2021/126149 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010756-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 US 62/943,352 (51) G02B 6/02 (2006.01), C03B 37/012 (2006.01) (86) PCT IB2020/061392 de 02/12/2020 (87) WO 2021/111337 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010757-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 CN 201911223227.1 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/133685 de 03/12/2020 (87) WO 2021/110110 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010758-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 EP 19306548.9 (51) G06K 19/077 (2006.01) (86) PCT EP2020/083401 de 25/11/2020 (87) WO 2021/110515 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010759-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US 62/942,520 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IL2020/051241 de 02/12/2020 (87) WO 2021/111439 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010760-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/084305 de 02/12/2020 (87) WO 2021/110760 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010761-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT KR2020/016468 de 20/11/2020 (87) WO 2021/112461 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010762-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US 62/942,622 (51) G06F 21/62 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT US2020/062899 de 02/12/2020 (87) WO 2021/113369 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010763-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT JP2020/044586 de 01/12/2020 (87) WO 2021/112055 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010772-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT FR2020/052282 de 04/12/2020 (87) WO 2021/111090 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010774-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/084328 de 02/12/2020 (87) WO 2021/110776 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010775-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 US 62/943,438 (51) B26B 21/24 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01)



	(86) PCT US2020/062824 de 02/12/2020 (87) WO 2021/113315 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010778-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 EP 19213759.4; 29/04/2020 EP 20172038.0 (51) G21G 1/00 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/084701 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110950 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010783-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US US 62/942,314 (51) A61K 31/7028 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2020/060639 de 15/11/2020 (87) WO 2021/113062 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010784-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US 62/942,369 (51) C11D 17/04 (2006.01) (86) PCT US2020/062798 de 02/12/2020 (87) WO 2021/113294 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010785-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 US 62/942,897 (51) H01L 31/048 (2006.01), H01L 31/046 (2006.01), H01L 51/44 (2006.01) (86) PCT US2020/063131 de 03/12/2020 (87) WO 2021/113525 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010786-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063396 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113702 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010787-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 FR FR1913846



	(51) B64C 1/14 (2006.01), B64D 25/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/083836 de 30/11/2020 (87) WO 2021/110572 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010788-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19217934.9 (51) H01F 27/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/086764 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122989 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010789-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/084145 de 01/12/2020 (87) WO 2021/110690 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010790-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/075707 de 15/09/2020 (87) WO 2021/110296 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010792-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 US 16/792,348 (51) E06B 9/24 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01) (86) PCT IB2021/051326 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165844 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 010793-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 DE 10 2019 218 785.4 (51) F16D 41/07 (2006.01) (86) PCT DE2020/101019 de 02/12/2020 (87) WO 2021/110214 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010795-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 GB 1917790.6 (51) C09D 1/02 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/084732 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110964 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010797-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 EP 19213940.0 (51) C25B 1/04 (2006.01), B63J 3/04 (2006.01), E21B 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/084605 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110900 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010798-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 CN PCT/CN2019/122595 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT CN2020/120370 de 12/10/2020 (87) WO 2021/109713 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010802-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 EP 19213781.8 (51) C07C 209/14 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01), C07C 209/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/084510 de 03/12/2020 (87) WO 2021/110859 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010804-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/062618 de 30/11/2020 (87) WO 2021/113188 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010806-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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)



	(86) PCT US2020/062673 de 01/12/2020 (87) WO 2021/113219 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010814-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US 62/942,568 (51) C12N 5/07 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), A23L 13/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/057119 de 28/07/2020 (87) WO 2021/111196 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010816-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US 62/942,568 (51) A23L 13/00 (2006.01), A23L 17/00 (2006.01), C12N 5/077 (2006.01) (86) PCT IB2020/061200 de 27/11/2020 (87) WO 2021/111263 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010817-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061257 de 30/11/2020 (87) WO 2021/111270 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010818-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,728 (51) A61F 2/08 (2006.01) (86) PCT US2020/070866 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113874 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010819-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/083065 de 23/11/2020 (87) WO 2021/110457 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010820-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US 62/942,240; 30/12/2019 US 62/954,802; 12/03/2020 IL



	PCT/IL2020/050297 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01) (86) PCT IL2020/051243 de 02/12/2020 (87) WO 2021/111441 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010821-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/085688 de 11/12/2020 (87) WO 2021/122353 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010822-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US 62/942,568 (51) C12P 21/00 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/060727 de 14/11/2020 (87) WO 2021/111219 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010824-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CN2020/135928 de 11/12/2020 (87) WO 2021/115456 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010825-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/086940 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123104 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010826-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 EP 19212986.4 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2020/084309 de 02/12/2020



	(87) WO 2021/110764 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010829-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT FR2020/052207 de 27/11/2020 (87) WO 2021/111066 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010831-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061336 de 01/12/2020 (87) WO 2021/111303 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010832-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US 62/942,276 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT IL2020/051244 de 02/12/2020 (87) WO 2021/111442 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010833-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 CN 201911219742.2 (51) G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT CN2020/133538 de 03/12/2020 (87) WO 2021/110085 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010834-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061521 de 04/12/2020 (87) WO 2021/111404 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010837-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 02/12/2019 US 62/942,452 (51) G06Q 10/00 (2006.01) (86) PCT US2020/062775 de 02/12/2020 (87) WO 2021/113279 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010839-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 EP 19460066.4 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/085833 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116446 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010840-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944.732 (51) F16C 17/02 (2006.01), F16C 33/06 (2006.01) (86) PCT US2020/063246 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113599 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010842-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/083199 de 24/11/2020 (87) WO 2021/110476 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010843-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 62/944,355; 20/10/2020 US 63/094,056 (51) A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/063458 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113745 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010844-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/01/2020 JP 2020-002647 (51) A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT JP2020/046276 de 11/12/2020 (87) WO 2021/140831 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 010845-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/088086 de 31/12/2020 (87) WO 2021/136838 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 010847-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 NO 20191492 (51) E21B 21/08 (2006.01) (86) PCT NO2020/050319 de 17/12/2020 (87) WO 2021/125974 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010852-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/062622 de 30/11/2020 (87) WO 2021/113189 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010854-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US 16/699,786 (51) H04L 12/56 (1990.01) (86) PCT IB2020/061382 de 02/12/2020 (87) WO 2021/111329 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010856-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 NL 2024368 (51) H04N 1/405 (2006.01), B41M 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/084454 de 03/12/2020 (87) WO 2021/110831 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010857-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/01/2020 EP 20150512.0 (51) A24F 1/30 (2006.01) (86) PCT IB2021/050044 de 05/01/2021



(87) WO 2021/140436 de 15/07/2021

(21) BR 11 2022 010859-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 02/12/2019 US 16/701,094
(51) A61C 19/06 (2006.01)
(86) PCT IB2020/061378 de 02/12/2020
(87) WO 2021/111325 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010860-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/12/2019 US 62/943,166
(51) A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)
(86) PCT US2020/063177 de 03/12/2020
(87) WO 2021/113558 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 010861-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/12/2019 US 62/945,469
(51) C10G 9/00 (2006.01), C10G 9/24 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01)
(86) PCT FI2020/050825 de 09/12/2020
(87) WO 2021/116530 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 010862-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/12/2019 EP 19218204.6
(51) C12P 7/40 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2020/085882 de 14/12/2020
(87) WO 2021/122400 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 010863-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 10/12/2019 DE 102019219245.9
(51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01)
(86) PCT EP2020/085006 de 08/12/2020
(87) WO 2021/116070 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 010864-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(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)
(86) PCT EP2020/085597 de 10/12/2020



	(87) WO 2021/116319 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010865-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/066704 de 22/12/2020 (87) WO 2021/138164 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 010871-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063218 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113580 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010872-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061476 de 04/12/2020 (87) WO 2021/116856 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010873-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 16/707,390 (51) A24B 13/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/061411 de 02/12/2020 (87) WO 2021/116837 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010875-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 EP 19214295.8 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/084723 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110959 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010876-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 11/12/2019 AT Prio A60273/2019 (51) A61M 60/187 (2006.01), A61M 60/191 (2006.01), A61M 60/289 (2006.01), A61M 60/465 (2006.01), A61M 60/515 (2006.01), A61M 60/592 (2006.01) (86) PCT GB2020/000100 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116643 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010877-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061394 de 02/12/2020 (87) WO 2021/116834 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010879-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 US 62/943,638 (51) A61K 31/431 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01) (86) PCT US2020/063491 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113775 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010880-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061657 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116916 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010881-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063383 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113690 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010882-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 06/12/2019 US 62/945,048; 24/03/2020 US 62/993,971 (51) A61K 31/7125 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (86) PCT US2020/063157 de 03/12/2020 (87) WO 2021/113541 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010883-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/945,042 (51) A61K 35/17 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2020/063676 de 07/12/2020 (87) WO 2021/113851 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010884-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 EP 19383090.8 (51) C04B 28/02 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01) (86) PCT EP2020/084856 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116008 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010885-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 16/707,637 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01) (86) PCT IB2020/061539 de 04/12/2020 (87) WO 2021/116862 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010886-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 JP 2019-223601 (51) H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT JP2020/044151 de 27/11/2020 (87) WO 2021/117500 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010887-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063473 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113759 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 010888-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,879; 06/12/2019 US 62/944,828 (51) A61K 36/18 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01) (86) PCT US2020/063407 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113709 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010889-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60K 7/00 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01), B60K 6/20 (2006.01), B60L 7/10 (2006.01), B60W 20/12 (2006.01), B60W 20/14 (2006.01) (86) PCT BR2020/050017 de 29/01/2020 (87) WO 2021/151173 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 010890-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 US 62/943,599 (51) A61K 31/513 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 495/04 (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) (86) PCT US2020/063379 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113686 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010891-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 EP PCT/EP2019/083757 (51) A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/084401 de 03/12/2020 (87) WO 2021/110805 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010892-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 16/707,343; 08/06/2020 US 63/036,127 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 4/06 (2006.01), A23G 4/10 (2006.01), A23G 4/12 (2006.01) (86) PCT IB2020/061473 de 04/12/2020 (87) WO 2021/116855 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010893-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,581 (51) B01D 21/26 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01) (86) PCT CA2020/051667 de 04/12/2020 (87) WO 2021/108917 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010894-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 16/707,351 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01) (86) PCT IB2020/061416 de 03/12/2020 (87) WO 2021/116841 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010895-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 US 62/943,611 (51) 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), C07D 207/16 (2006.01), C07D 211/60 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01) (86) PCT US2020/063375 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113682 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010896-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2019 US 62/955,481 (51) D21F 1/66 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 23/78 (2006.01) (86) PCT US2020/067419 de 30/12/2020 (87) WO 2021/138393 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 010897-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 FR FR1913670 (51) G02B 21/00 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01), G01N 21/45 (2006.01), G01B 9/02 (2006.01), G01B 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/083951 de 30/11/2020 (87) WO 2021/110595 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010899-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,578



	(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01) (86) PCT IB2020/061462 de 03/12/2020 (87) WO 2021/116852 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010900-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 IN 201921049620 (51) A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/061351 de 02/12/2020 (87) WO 2021/111312 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010904-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 16/704,401 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (86) PCT US2020/063606 de 07/12/2020 (87) WO 2021/113817 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010905-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 62/944,082 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT US2020/063452 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113739 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010906-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19217951.3 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/079627 de 21/10/2020 (87) WO 2021/121734 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010907-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,809; 17/04/2020 EP 20315186.5; 11/05/2020 US 63/023,198; 10/06/2020 US 63/037,353; 21/10/2020 US 63/094,833 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2020/063468 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113754 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 010908-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 US 62/943,610; 25/06/2020 US 63/044,048 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2020/063112 de 03/12/2020 (87) WO 2021/113512 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010911-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 EP 19213838.6 (51) C08G 12/08 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), B44C 1/22 (2006.01), C08G 12/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/084609 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110903 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010913-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 GB 1917915.9; 14/08/2020 GB 2012716.3 (51) F03D 9/00 (2006.01), F03D 13/25 (2006.01), F03D 9/10 (2006.01), F03B 13/12 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 1/10 (2006.01) (86) PCT GB2020/053102 de 03/12/2020 (87) WO 2021/111138 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010916-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 EP 19214069.7 (51) B28C 7/02 (2006.01), B28C 7/04 (2006.01), B28C 5/02 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01), B28C 7/16 (2006.01), B21B 41/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/084735 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110967 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010917-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 DE 10 2019 133 253.2 (51) E06B 11/08 (2006.01), E06B 11/02 (2006.01), E01F 13/02 (2006.01), E01F 13/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/084729 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110962 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010918-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 DE 10 2019 133 132.3



	(51) E02B 17/02 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), F03D 13/20 (2006.01), E02D 7/02 (2006.01), E02D 5/48 (2006.01) (86) PCT EP2020/082862 de 20/11/2020 (87) WO 2021/110436 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010919-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,707 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01) (86) PCT US2020/063665 de 07/12/2020 (87) WO 2021/113844 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010920-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 CN 201911241766.8 (51) H02P 9/14 (2006.01) (86) PCT CN2020/092338 de 26/05/2020 (87) WO 2021/109494 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010921-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 16/704,514 (51) A01B 69/04 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (86) PCT US2020/063602 de 07/12/2020 (87) WO 2021/113814 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010922-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 CN 201911245257.2 (51) B60W 40/06 (2006.01), B60W 40/105 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/134225 de 07/12/2020 (87) WO 2021/110166 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010923-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 EP 19213453.4 (51) F25D 3/12 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), A47B 31/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/081401 de 07/11/2020 (87) WO 2021/110358 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010924-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,869 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01) (86) PCT US2020/063290 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113627 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010927-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 JP 2019-230121 (51) E03F 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/046762 de 15/12/2020 (87) WO 2021/125170 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010928-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2020 RU 2020119925 (51) C21B 9/00 (2006.01), F24H 3/00 (2006.01) (86) PCT RU2021/050166 de 15/06/2021 (87) WO 2021/256966 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 010929-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,606 (51) C07K 14/16 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01) (86) PCT IB2020/061590 de 07/12/2020 (87) WO 2021/111425 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010930-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 EP 19213454.2 (51) F25D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/081400 de 07/11/2020 (87) WO 2021/110357 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010932-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 AU 2019904577 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT AU2020/051322 de 03/12/2020 (87) WO 2021/108863 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010934-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,878; 23/01/2020 US 62/964,966; 24/09/2020 US 63/082,502 (51) A61P 11/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT US2020/063404 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113707 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010937-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 EP 19306585.1 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/084752 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110981 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010939-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 62/943,863 (51) A01B 33/00 (2006.01), A01B 33/02 (2006.01), A01B 73/02 (2006.01) (86) PCT CA2020/051633 de 27/11/2020 (87) WO 2021/108898 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010940-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (86) PCT US2019/067780 de 20/12/2019 (87) WO 2021/126233 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010941-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 62/943,807 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01) (86) PCT US2020/063682 de 07/12/2020 (87) WO 2021/113853 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010942-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 EP 19213739.6; 25/02/2020 EP 20159309.2 (51) C07D 271/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/083279 de 25/11/2020 (87) WO 2021/110498 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010943-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 IN IN201921049775 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/061372 de 02/12/2020 (87) WO 2021/111322 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010944-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19306661.0 (51) G06Q 30/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/086448 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122768 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010946-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 IN 201921050091 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/061496 de 04/12/2020 (87) WO 2021/111384 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010947-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/01/2020 JP 2020-005355 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (86) PCT JP2021/000767 de 13/01/2021 (87) WO 2021/145328 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 010950-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,748 (51) A01M 1/20 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01) (86) PCT US2020/063344 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113659 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010952-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 62/944,191 (51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01) (86) PCT US2020/063314 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113638 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 010956-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 16/704,852 (51) H02J 1/10 (2006.01), H02J 1/14 (2006.01), B61C 5/00 (2006.01), B61C 17/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), B60L 1/00 (2006.01) (86) PCT US2020/055999 de 16/10/2020 (87) WO 2021/112960 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010957-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01J 13/16 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A23P 10/30 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), B01J 13/20 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/083903 de 05/12/2019 (87) WO 2021/110273 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010959-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/945,047 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01) (86) PCT KR2020/017681 de 04/12/2020 (87) WO 2021/112633 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010961-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/496 (2006.01) (86) PCT US2019/067783 de 20/12/2019 (87) WO 2021/126234 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010962-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,698 (51) B01J 29/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01) (86) PCT US2020/066091 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127491 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010963-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 US 62/943,158; 28/05/2020 US 63/031,262 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01)



	(86) PCT US2020/063084 de 03/12/2020 (87) WO 2021/113494 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010966-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 CN 201911241631.1 (51) A61K 31/7032 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT CN2020/118933 de 29/09/2020 (87) WO 2021/109704 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010968-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 16/707,069 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 15/38 (2006.01), A24B 15/42 (2006.01) (86) PCT IB2020/061550 de 04/12/2020 (87) WO 2021/116867 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010969-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US PCT/US2019/066770 (51) B60C 11/01 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01) (86) PCT US2020/065310 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126976 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 010972-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 16/707,057 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 15/38 (2006.01), A24B 15/42 (2006.01) (86) PCT IB2020/061588 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116876 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010973-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 JP 2019-220623 (51) A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01) (86) PCT JP2020/041076 de 02/11/2020 (87) WO 2021/111789 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 010974-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 16/707,225 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01) (86) PCT IB2020/061615 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116892 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010976-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,413 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01) (86) PCT IB2020/061417 de 03/12/2020 (87) WO 2021/116842 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010977-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 62/943,816 (51) G01N 21/359 (2006.01), G01N 23/223 (2006.01), G01N 21/3563 (2006.01), G01N 23/2206 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G16B 5/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01) (86) PCT IL2020/051251 de 03/12/2020 (87) WO 2021/111449 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010979-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,687 (51) A23L 27/00 (2006.01), A23P 20/10 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24F 23/02 (2006.01), D04H 1/425 (2006.01), D04H 1/4258 (2006.01), D04H 1/58 (2006.01), D04H 3/013 (2006.01), D04H 3/015 (2006.01) (86) PCT IB2020/061617 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116894 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010980-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 EP 19214303.0 (51) B29B 15/12 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01) (86) PCT US2020/062771 de 02/12/2020 (87) WO 2021/113277 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010981-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061595 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116881 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010982-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061602 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116884 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010983-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061660 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116919 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010985-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061472 de 04/12/2020 (87) WO 2021/116854 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 010986-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061605 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116887 de 17/06/2021



(21) BR 11 2022 010988-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 EP 19214201.6 (51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/156 (2006.01) (86) PCT EP2020/084691 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110943 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010994-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C10M 107/28 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01) (86) PCT CN2019/124923 de 12/12/2019 (87) WO 2021/114187 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011000-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 IT 102019000023310 (51) H05B 6/04 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01), H05B 7/144 (2006.01) (86) PCT IT2020/050295 de 26/11/2020 (87) WO 2021/111484 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011003-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 CN 201911252494.1 (51) A61B 34/20 (2006.01) (86) PCT CN2020/095979 de 12/06/2020 (87) WO 2021/114595 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011005-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 IT 102019000023046 (51) A23C 1/12 (2006.01), A23C 1/04 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/084458 de 03/12/2020 (87) WO 2021/110832 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011006-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/01/2020 US 62/969,000; 07/12/2020 US 17/114,088 (51) E21B 33/16 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01), E21B 47/125 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2020/064020 de 09/12/2020



	(87) WO 2021/154397 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 011007-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 IT 102019000023358 (51) F02B 33/06 (2006.01), F02B 33/20 (2006.01), F02B 41/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/061703 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116940 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011008-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/01/2020 US 62/962,901; 18/01/2021 US 17/151,468 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (86) PCT US2021/013825 de 18/01/2021 (87) WO 2021/146684 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 011009-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/01/2020 BE 2020/5000 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01) (86) PCT IB2020/062471 de 28/12/2020 (87) WO 2021/137127 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 011011-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/01/2020 US 62/968,985; 01/02/2020 US 62/969,019; 01/02/2020 US 62/969,022; 17/11/2020 US 16/950,556 (51) E21B 47/125 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/26 (2006.01) (86) PCT US2020/062682 de 01/12/2020 (87) WO 2021/154382 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 011012-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 GR 20190100556 (51) G06N 3/04 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), G06N 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/064889 de 14/12/2020 (87) WO 2021/119601 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011015-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 JP 2019-230124; 05/01/2020 JP 2020-000044



	(51) E04H 9/14 (2006.01) (86) PCT JP2020/046767 de 15/12/2020 (87) WO 2021/125172 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011017-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 JP 2019-224959 (51) A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), C07D 213/54 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 215/12 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 239/14 (2006.01), C07D 239/74 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01) (86) PCT JP2020/046201 de 11/12/2020 (87) WO 2021/117846 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011020-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 JP 2019-231830 (51) A47C 17/04 (2006.01) (86) PCT JP2020/046281 de 11/12/2020 (87) WO 2021/131793 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011021-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 KR 10-2019-0161716 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01) (86) PCT KR2020/016675 de 24/11/2020 (87) WO 2021/112469 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011024-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,591 (51) C07D 201/02 (2006.01), C07D 207/12 (2006.01), C07D 223/10 (2006.01) (86) PCT US2020/063790 de 08/12/2020 (87) WO 2021/119004 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011026-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/017 (2006.01), G01V 3/28 (2006.01) (86) PCT RU2019/001049 de 30/12/2019 (87) WO 2021/137715 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 011028-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2019 CN 201911415229.0 (51) C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/141310 de 30/12/2020 (87) WO 2021/136355 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 011029-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,714 (51) B65G 47/24 (2006.01), B65G 51/02 (2006.01), B65G 47/244 (2006.01), B65G 47/252 (2006.01) (86) PCT US2020/063999 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119120 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011030-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 IT 102019000023181 (51) G01B 9/02 (2006.01), B23K 26/03 (2006.01) (86) PCT IB2020/061581 de 07/12/2020 (87) WO 2021/111423 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011032-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 CN 201911273041.7; 30/09/2020 CN 202011060513.3 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/135680 de 11/12/2020 (87) WO 2021/115426 de 17/06/2021



(21) BR 11 2022 011033-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/086605 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122870 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011035-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CN2019/127501 de 23/12/2019 (87) WO 2021/127865 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011036-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 ES U201932015 (51) F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/853 (2006.01) (86) PCT ES2020/070753 de 01/12/2020 (87) WO 2021/116512 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011037-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949,300 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2020/065618 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127185 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011038-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 JP 2020-021261 (51) H04Q 9/00 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/005037 de 10/02/2021 (87) WO 2021/162052 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 011041-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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)



	(86) PCT US2020/064826 de 14/12/2020 (87) WO 2021/126752 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011042-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/085153 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116136 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011043-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063219 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113581 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011044-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01) (86) PCT EP2019/084039 de 06/12/2019 (87) WO 2021/110279 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011045-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/078724 de 13/10/2020 (87) WO 2021/121710 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011046-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/086111 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122521 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011051-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,276



	(51) A61L 2/00 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01) (86) PCT US2020/063531 de 07/12/2020 (87) WO 2021/118900 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011052-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,876 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (86) PCT CA2020/051668 de 04/12/2020 (87) WO 2021/108918 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011053-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 GB 1917736.9 (51) H01J 37/32 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01), H05H 1/48 (2006.01) (86) PCT EP2020/084425 de 03/12/2020 (87) WO 2021/110812 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011054-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 16/711,224 (51) G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01) (86) PCT US2020/063834 de 08/12/2020 (87) WO 2021/119027 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011055-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 IN 201941051259 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/075962 de 17/09/2020 (87) WO 2021/115650 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011056-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/01/2020 US 16/734,197 (51) G06F 21/54 (2006.01), G06F 21/57 (2006.01) (86) PCT US2020/060811 de 17/11/2020 (87) WO 2021/137960 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 011057-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 IT 102019000023229



	(51) G01B 9/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/061513 de 04/12/2020 (87) WO 2021/111399 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011061-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 BE BE2019/5879 (51) F23C 3/00 (2006.01), F27B 9/06 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01) (86) PCT EP2020/085276 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116169 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011062-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 IT 102019000023214 (51) G01B 9/02 (2006.01), B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/70 (2006.01) (86) PCT IB2020/061507 de 04/12/2020 (87) WO 2021/111393 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011063-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/065034 de 15/12/2020 (87) WO 2021/146009 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 011065-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063445 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113735 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011067-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061644 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116907 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011070-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063865 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119045 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011071-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,535 (51) C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT US2020/063570 de 07/12/2020 (87) WO 2021/126573 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011072-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063457 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113744 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011073-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 62/943,999; 04/09/2020 US 63/074,578 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2020/063627 de 07/12/2020 (87) WO 2021/113824 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011074-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/953,089 (51) C07C 247/04 (2006.01), C07C 269/04 (2006.01) (86) PCT US2020/066692 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133839 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011076-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 62/946,308 (51) H04J 3/06 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01) (86) PCT US2020/064343 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119336 de 17/06/2021



(21) BR 11 2022 011078-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H03H 7/38 (2006.01), H04B 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/084459 de 10/12/2019 (87) WO 2021/115572 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011082-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19216895.3 (51) F41A 19/16 (2006.01), F41A 19/45 (2006.01), F41A 19/15 (2006.01) (86) PCT EP2020/083689 de 27/11/2020 (87) WO 2021/121908 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011084-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 NZ 759931 (51) B65B 25/04 (2006.01), B65B 5/08 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65B 35/08 (2006.01), B65B 35/56 (2006.01), B65B 35/16 (2006.01), B65B 35/36 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 23/08 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 5/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/061569 de 07/12/2020 (87) WO 2021/111421 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011088-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT GB2020/053105 de 03/12/2020 (87) WO 2021/111140 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011089-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT GB2020/053106 de 03/12/2020 (87) WO 2021/111141 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011096-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,748 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (86) PCT US2020/063889 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119055 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011098-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,807; 22/05/2020 US 63/028,919; 02/11/2020 EP 20315281.4; 13/11/2020 EP 20315450.5 (51) G16B 40/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2020/063835 de 08/12/2020 (87) WO 2021/119028 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011099-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2019 EP 19214315.4 (51) A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), C07K 14/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/084636 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110919 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011102-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,560; 20/12/2019 GB 1918994.3 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01) (86) PCT GB2020/053153 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116679 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011109-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 FR FR1914528 (51) A61B 50/20 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/052449 de 15/12/2020 (87) WO 2021/123606 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011111-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,642 (51) G06T 7/11 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/10 (2006.01) (86) PCT IB2020/061648 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116909 de 17/06/2021



(21) BR 11 2022 011112-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/065417 de 16/12/2020 (87) WO 2021/150327 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 011113-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19216926.6 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2020/086329 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122676 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011114-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01M 2/10 (2006.01), B60K 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2019/061326 de 24/12/2019 (87) WO 2021/130522 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011115-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT JP2021/000444 de 08/01/2021 (87) WO 2021/141106 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011117-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063548 de 07/12/2020 (87) WO 2021/118907 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011120-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217667.5 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2020/086332 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122679 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011121-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 EP 19216155.2 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12P 19/16 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/085744 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116400 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011122-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/085629 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116341 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011123-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 EP 19214941.7 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (86) PCT EP2020/084976 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116055 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011124-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/01/2020 US 16/735,418 (51) G06F 9/52 (2006.01), G06F 12/02 (2006.01) (86) PCT US2020/060813 de 17/11/2020 (87) WO 2021/141673 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011125-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,598 (51) A61F 9/007 (2006.01) (86) PCT IB2020/061690 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116932 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011126-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2019/086400 de 19/12/2019



(87) WO 2021/121606 de 24/06/2021	
(21) BR 11 2022 011127-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CN2020/134598 de 08/12/2020 (87) WO 2021/115272 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011129-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/085104 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116114 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011130-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/075960 de 17/09/2020 (87) WO 2021/115648 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011131-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19216891.2 (51) F41C 23/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/083075 de 23/11/2020 (87) WO 2021/121877 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011132-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/063808 de 08/12/2020 (87) WO 2021/119011 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011133-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT JP2020/048718 de 25/12/2020 (87) WO 2021/132560 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011134-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2019 US 62/945,142 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01) (86) PCT US2020/063187 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113561 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011137-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08F 265/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 226/06 (2006.01) (86) PCT CN2019/128210 de 25/12/2019 (87) WO 2021/128053 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011138-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/084914 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116030 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011141-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/050486 de 12/01/2021 (87) WO 2021/144267 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 011142-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/076085 de 18/09/2020 (87) WO 2021/121694 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011143-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19217056.1 (51) C12N 15/87 (2006.01) (86) PCT EP2020/086606 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122871 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011144-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 16/707,410 (51) G01V 1/16 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01) (86) PCT US2020/062867 de 02/12/2020 (87) WO 2021/118842 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011146-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19216895.3 (51) F41A 19/16 (2006.01), F41A 19/45 (2006.01), F41A 19/15 (2006.01) (86) PCT EP2020/078722 de 13/10/2020 (87) WO 2021/121708 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011147-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 KR 10-2019-0168238 (51) A61K 31/662 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT KR2020/018475 de 16/12/2020 (87) WO 2021/125800 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011148-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/087269 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123344 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011149-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/01/2020 EP 20150693.8 (51) H01F 27/38 (2006.01), H01F 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/080292 de 28/10/2020



(87) WO 2021/139911 de 15/07/2021

(21) BR 11 2022 011150-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 10/12/2019 US 62/946,207
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(86) PCT US2020/064025 de 09/12/2020
(87) WO 2021/119135 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011151-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/12/2019 US 62/949,909
(51) G16C 20/30 (2006.01)
(86) PCT US2020/062683 de 01/12/2020
(87) WO 2021/126515 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011153-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/12/2019 GB 1918317.7
(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)
(86) PCT EP2020/085862 de 11/12/2020
(87) WO 2021/116468 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011157-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(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)
(86) PCT EP2020/086331 de 16/12/2020
(87) WO 2021/122678 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011158-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/12/2019 US 62/947,200; 12/12/2019 US 62/947,202; 12/12/2019 US 62/947,204
(51) C07K 14/07 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 35/768 (2006.01)
(86) PCT IB2020/061707 de 09/12/2020
(87) WO 2021/116943 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011159-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/12/2019 CN PCT/CN2019/127624; 28/05/2020 EM 20177072.4
(51) C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), C11B



	9/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01) (86) PCT EP2020/087658 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130241 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011160-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19216895.3 (51) F41A 11/00 (2006.01), F41A 11/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/078723 de 13/10/2020 (87) WO 2021/121709 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011161-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/015297 de 27/01/2021 (87) WO 2021/154859 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 011163-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,143 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/080592 de 30/10/2020 (87) WO 2021/121751 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011165-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT FR2020/052380 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116613 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011166-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/01/2020 US 62/958,941 (51) A23L 29/30 (2006.01), A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/050309 de 08/01/2021 (87) WO 2021/140223 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011167-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT FR2020/052379 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116612 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011168-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CN2019/128589 de 26/12/2019 (87) WO 2021/128135 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011169-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,838 (51) A61K 35/28 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/063901 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119061 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011173-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/082643 de 19/11/2020 (87) WO 2021/115750 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011174-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 JP 2019-224175 (51) C05F 11/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (86) PCT JP2020/045788 de 09/12/2020 (87) WO 2021/117755 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011177-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 EP 19215433.4; 11/12/2019 EP 19215434.2; 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)

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

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

(21) BR 11 2022 011178-9

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

(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)

(86) PCT IB2020/061748 de 10/12/2020

(87) WO 2021/116971 de 17/06/2021



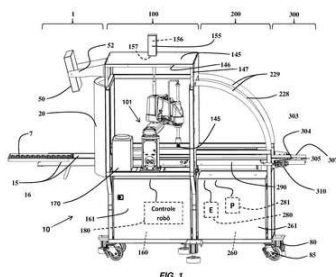
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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 2015 001239-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
	(22) 18/07/2013
	(30) 18/07/2012 US 61/673,037
	(51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 15/04 (2006.01), B04B 5/10 (2006.01), B01D 21/32 (2006.01), G06K 9/78 (2006.01)
	(54) MEDIÇÃO RÁPIDA DE TAXA DE SEDIMENTAÇÃO DE COMPONENTES DO SANGUE DE PEQUENOS VOLUMES DE AMOSTRAS
	(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
	(72) Elizabeth HOLMES; Mark DAYEL; Samarth ANEKAL
	(85) 19/01/2015
	(86) PCT US2013/051143 de 18/07/2013
	(87) WO 2014/015177 de 23/01/2014

(21) BR 11 2015 023398-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
	(22) 15/03/2014
	(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
	(54) MÉTODOS PARA AMPLIFICAR ÁCIDOS NUCLÉICOS
	(71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US)
	(72) KAMILA BELHOCINE; JOSEPHINE LEE; PRANAV PATEL; AARON RICHARDSON; SCOTT TABAKMAN
	(85) 14/09/2015
	(86) PCT US2014/030034 de 15/03/2014
	(87) WO 2014/145296 de 18/09/2014

(21) BR 11 2019 003813-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
	(22) 25/08/2017
	(30) 25/08/2016 US 62/379,337
	(51) G01N 33/08 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01)
	(54) APARELHO PARA OVOSCOPIA E REALOCAÇÃO DE OVOS PARA USO COM MÁQUINAS DE INJEÇÃO IN OVO
	(71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
	(72) CHRISTOPHER DAVIS LESLIE
	(85) 25/02/2019
	(86) PCT US2017/048532 de 25/08/2017
	(87) WO 2018/039511 de 01/03/2018



(21) BR 11 2019 018108-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2018
 (30) 13/03/2017 US 62/470.620; 13/03/2017 US 62/470.605; 03/04/2017 US 62/480.798; 05/04/2017 US 62/482.148
 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO ENZIMÁTICA DE HEXOSES
 (71) BONUMOSE LLC (US)
 (72) DANIEL JOSEPH WICHELECKI; EDWIN O. ROGERS
 (85) 30/08/2019
 (86) PCT US2018/022185 de 13/03/2018
 (87) WO 2018/169957 de 20/09/2018
 Com base na decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2682, de 31/05/2021 que reformou as decisões dos despachos 1.2 e 15.22.1 publicadas nas RP?sl 2591 e 2616, de 01/09/2020 e 23/02/2021 respectivamente, e determinou a recepção e análise da petição de resposta de exigência nº 870210011770, apresentada fora do prazo, está sendo dado prosseguimento à admissibilidade do pedido.

(21) BR 11 2019 027750-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/06/2019
 (30) 04/06/2018 US 62/680,259; 21/03/2019 US 62/821,678
 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2006.01), C12Q 1/6816 (2006.01), C12Q 1/6844 (2006.01), C12Q 1/6813 (2006.01), C12Q 1/6869 (2006.01)
 (54) BIBLIOTECAS TRANSCRIPTÔNICAS DE CÉLULA ÚNICA ALTORENDIMENTO, E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E DE USOS
 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; JAY SHENDURE (US) ; JUNYUE CAO (US)
 (72) FRANK J. STEEMERS; JAY SHENDURE; JUNYUE CAO
 (85) 23/12/2019
 (86) PCT US2019/035422 de 04/06/2019
 (87) WO WO 2019/236599 de 12/12/2019
 Apesar do pedido descumprir o determinado no Artigos 216 §2º e 217 da Lei 9279 de 1996 e não ter sido apresentado o instrumento de procuração no prazo determinado de 60 dias do requerimento de entrada na fase nacional, está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2659 de 21/12/2021 que reverteu a decisão em relação ao despacho 11.6.1 da RPI 2631 de 08/06/2021.

(21) BR 11 2020 022555-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 15/01/2020
 (30) 24/09/2019 JP 2019-173064; 24/09/2019 JP 2019-173066
 (51) B63B 17/02 (2006.01), B63B 19/14 (2006.01), B63B 19/26 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01), B65G 67/60 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PROTETOR DE CHUVA PARA EMBARQUE
 (71) IHI TRANSPORT MACHINERY CO., LTD. (JP)
 (72) YASUHIRO OTAKE; KOJI MIYAZAWA; YASUHIRO KAWASAKI; SHUHEI KINUGAWA
 (85) 05/11/2020
 (86) PCT JP2020/001083 de 15/01/2020
 (87) WO 2021/059546 de 01/04/2021

(21) BR 11 2020 025611-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/06/2019
 (30) 15/06/2018 US 62/685,800; 19/06/2018 US 62/686,912; 24/08/2018 US 62/722,412; 08/10/2018 US 62/742,657
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FOTOPROTETORAS CONTENDO COMPOSTOS DERIVADOS DE MALASSEZIA E/OU ANÁLOGOS QUÍMICOS DOS MESMOS
 (71) VERSICOLOR TECHNOLOGIES, LLC (US)
 (72) MICHAEL EINZIGER; ANN MARIE SIMPSON
 (85) 15/12/2020
 (86) PCT US2019/037311 de 14/06/2019
 (87) WO 2019/241706 de 19/12/2019

(21) BR 11 2021 024077-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/05/2020
 (30) 31/05/2019 IT 102019000007764
 (51) B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29C 49/46 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA CONFORMAR RECIPIENTES OCOS, PRODUTO SEMIACABADO, MÁQUINA PARA PRODUIR UM PRODUTO SEMIACABADO E MÉTODO PARA CONFORMAR RECIPIENTES OCOS
 (71) ALPHAMAC S.R.L. (IT)
 (72) MORENO MINGHETTI; ROBERTO MENTINI; ANTONIO MARTINA
 (85) 29/11/2021
 (86) PCT IT2020/050131 de 21/05/2020
 (87) WO 2020/240604 de 03/12/2020

(21) BR 11 2021 025191-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/06/2020
 (30) 14/06/2019 EP 19382497.6
 (51) A01N 37/46 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), A01P



	7/04 (2006.01) (54) CEPA DE BACILLUS THURINGIENSIS, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE CRISTAIS PURIFICADOS DA CEPA B. THURINGIENSIS, COMPOSIÇÃO, USO DA CEPA DE B. THURINGIENSIS, E MÉTODO PARA IDENTIFICAR A PRESENÇA DE UMA CEPA DE B. THURINGIENSIS (71) BIOINSECTIS S.L. (ES) (72) JAVIER CABALLERO SÁNCHEZ (85) 15/12/2021 (86) PCT EP2020/066418 de 14/06/2020 (87) WO 2020/249811 de 17/12/2020
(21) BR 11 2021 026224-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/05/2020 (30) 27/06/2019 US 16/454,804 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01) (54) CÂNULA CARDIOVASCULAR PARA CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA E MÉTODO DE MONTAGEM DE CÂNULA CARDIOVASCULAR (71) LUIZ LANAT PEDREIRA DE CERQUEIRA FILHO (BR/BA) (72) LUIZ LANAT PEDREIRA DE CERQUEIRA FILHO (85) 23/12/2021 (86) PCT BR2020/050149 de 02/05/2020 (87) WO 2020/257894 de 30/12/2020
(21) BR 11 2021 026265-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2020 (30) 27/06/2019 US 62/867,233; 21/04/2020 US 63/012,994 (51) A61L 31/04 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS DE ENTREGA DE DISPOSITIVOS OCULARES (71) LAYERBIO, INC. (US) (72) KENNETH JASON MANDELL (85) 23/12/2021 (86) PCT US2020/039990 de 26/06/2020 (87) WO 2020/264425 de 30/12/2020
(21) BR 11 2022 000724-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2020 (30) 15/07/2019 NL 2023505 (51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE CAPSÍDEO DE AAV MODIFICADO PARA TRATAMENTO DE DOENÇA ARTRÍTICA (71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB) ; UNIVERSITY OF HEIDELBERG (DE) (72) SABINE MARIA GERTRUDE VAN DER SANDEN; SUSANNE ANNA SNOEK; NIELS BROEKSTRA; JONATHAN DOUGLAS FINN; DIRK GRIMM;



	KATHLEEN BÖRNER (85) 14/01/2022 (86) PCT IB2020/056635 de 15/07/2020 (87) WO 2021/009684 de 21/01/2021
(21) BR 11 2022 000736-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2020 (30) 15/07/2019 DK PA201900878 (51) B63B 21/04 (2006.01), B63B 35/68 (2006.01), B63B 21/08 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MANUSEAR UM CABO DE AMARRAÇÃO (71) SVITZER A/S (DK) (72) ESBEN GRUNDTVIG; THOMAS BANGSLUND (85) 14/01/2022 (86) PCT EP2020/070008 de 15/07/2020 (87) WO 2021/009233 de 21/01/2021
(21) BR 11 2022 000743-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2020 (30) 16/07/2019 BE 2019/5463 (51) B65D 71/50 (2006.01) (54) PORTADOR DE OBJETO (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV NV (BE) (72) KEENAN THOMPSON; FEDERICO BUJA (85) 14/01/2022 (86) PCT EP2020/070206 de 16/07/2020 (87) WO 2021/009313 de 21/01/2021
(21) BR 11 2022 000746-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2020 (30) 16/07/2019 US 62/874,541 (51) C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO MELHORADO PARA PRODUZIR ISOMALTO-OLIGOSSACARÍDEOS (71) DANISCO US INC. (US) (72) BART C. KOOPS (85) 14/01/2022 (86) PCT US2020/042367 de 16/07/2020 (87) WO 2021/011793 de 21/01/2021
(21) BR 11 2022 000750-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2020 (30) 19/07/2019 FR FR1908203



	(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01) (54) LIGAÇÃO ROSCADA PARA COLUNA DE REVESTIMENTO DE UM POÇO PETROLÍFERO (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) ANTHONY FOULOGNE; PIERRE MARTIN; MALIC ABDEDDAIM; MICKAËL PUSARD (85) 14/01/2022 (86) PCT EP2020/069949 de 15/07/2020 (87) WO 2021/013646 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 000947-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (30) 21/08/2019 EP 19315100.8 (51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/0265 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR AS PROPRIEDADES DE UM VASO (71) ARTEDRONE (FR) (72) PHILIPPE POULETTY; MAËLLE BRUNEAU (85) 18/01/2022 (86) PCT EP2020/073457 de 21/08/2020 (87) WO 2021/032869 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 000955-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2020 (30) 19/07/2019 AU 2019902564 (51) A01H 17/00 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01), C12R 1/06 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01) (54) CEPAS BACTERIANAS (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) (72) JATINDER KAUR; IAN ROSS TANNENBAUM; TONGDA LI; TIMOTHY IVOR SAWBRIDGE; ROSS MANN; GERMAN CARLOS SPANGENBERG; ANKUSH CHANDEL; GUODONG YANG; HOLLY HONE (85) 18/01/2022 (86) PCT AU2020/050734 de 17/07/2020 (87) WO 2021/011997 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 000965-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/07/2020 (30) 27/07/2019 US 62/879,414 (51) A61K 31/7076 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (54) DERIVADO DE ADENOSINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE



	COMPREENDE O MESMO (71) BRII BIOSCIENCES, INC. (US) (72) LIANHONG XU (85) 18/01/2022 (86) PCT US2020/043713 de 27/07/2020 (87) WO 2021/021717 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 000969-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020 (30) 09/08/2019 US 62/884,791; 06/11/2019 US 62/931,265 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (54) ENZIMAS PGLB OLIGOSSACARILTRANSFERASE MUTADAS (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) (72) LEIGH ANNE IHNKEN; JOEL KARPIAK; STEFAN JOCHEN KEMMLER; MICHAEL THOMAS KOWARIK; JOEL MELBY; ANNE OLLIS; JULIEN LAURENT QUEBATTE (85) 18/01/2022 (86) PCT EP2020/072102 de 06/08/2020 (87) WO 2021/028303 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 000980-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 08/08/2019 JP 2019-146043 (51) C08G 59/40 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08K 3/013 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA ENCAPSULANTE E COMPONENTE ELETRÔNICO (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP) (72) TETSUYA KITADA (85) 18/01/2022 (86) PCT JP2020/030344 de 07/08/2020 (87) WO 2021/025146 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 000992-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2020 (30) 19/07/2019 US 62/876,371; 22/07/2019 US 62/877,056; 03/12/2019 US 62/943,022; 21/01/2020 US 62/963,769; 05/02/2020 US 62/970,411; 17/02/2020 US 62/977,554; 11/06/2020 US 63/037,759 (51) A61K 31/4174 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (54) REGIMES DE TRATAMENTO DE DEXMEDETOMIDINA NÃO SEDANTES (71) BIOXCEL THERAPEUTICS, INC. (US) ; ARX, LLC (US) (72) VASUKUMAR KAKUMANU; DAVID CHRISTIAN HANLEY; FRANK YOCCA; CHETAN DALPATBHAI LATHIA; SCOTT DAVID BARNHART; LAVANYA RAJACHANDRAN; ROBERT RISINGER



	(85) 19/01/2022 (86) PCT US2020/042618 de 17/07/2020 (87) WO 2021/016112 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 000995-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/07/2020 (30) 25/07/2019 US 62/878,637; 22/07/2020 US 16/935,941 (51) H04L 9/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE CRIPTOGRAFIA E DESCRIPTOGRAFIA SEGURA APERFEIÇOADO (71) EVERYTHING BLOCKCHAIN TECHNOLOGY CORP. (US) (72) BRANDON HART; COURTNEY ROACH (85) 19/01/2022 (86) PCT US2020/043283 de 23/07/2020 (87) WO 2021/016459 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001004-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/07/2020 (30) 24/07/2019 GB 1910586.5; 28/01/2020 GB 2001180.5 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PICOLINAMIDA ÚTEIS COMO FUNGICIDAS AGRÍCOLAS (71) GLOBACHEM NV (BE) (72) CALUM MUIR; RYAN BURGIN; LINDA JORDAN; VICTORIA JACKSON (85) 19/01/2022 (86) PCT EP2020/070743 de 23/07/2020 (87) WO 2021/013910 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001025-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 09/08/2019 GB PCT/GB2019/052252 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01) (54) INIBIDORES DE CALICREÍNA PLASMÁTICA (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB) (72) REBECCA LOUISE DAVIE; HANNAH JOY EDWARDS; DAVID MICHAEL EVANS; SIMON TEANBY HODGSON; ALESSANDRO MAZZACANI; MICHAEL JOHN STOCKS; THOMAS MATTHEW BAKER; MATTHEW ROBERT CONROY; ALUN JOHN SMITH; DAVID EDWARD CLARK (85) 19/01/2022



(86) PCT GB2020/050331 de 13/02/2020

(87) WO 2021/028649 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 001229-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2020

(30) 22/07/2019 US 62/877,164

(51) C07K 14/41 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS TENDO EFEITOS ANTISSENESCENTES E USOS DOS MESMOS

(71) ONESKIN, INC. (US) ; OCTÁVIO FRANCO (BR/MS) ; WILLIAM FARIAS PORTO (BR/DF)

(72) OCTÁVIO FRANCO; WILLIAM FARIAS PORTO; ALESSANDRA ZONARI; CAROLINA REIS DE OLIVEIRA; EDGAR ANDRES OCHOA; JULIANA LOTT DE CARVALHO; LEAR BRACE; MARIANA BORONI; MYLIENETH GUIANG; THUANY DE ALENCAR E SILVA

(85) 24/01/2022

(86) PCT US2020/043033 de 22/07/2020

(87) WO 2021/016330 de 28/01/2021

(21) BR 11 2022 001255-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/07/2020

(30) 25/07/2019 US 62/878,541

(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MEDIADOS POR ANTICORPOS COM ANTAGONISTAS DE FCRN

(71) GENZYME CORPORATION (US)

(72) BRIAN MACKNESS; HUAWEI QIU

(85) 24/01/2022

(86) PCT US2020/043533 de 24/07/2020

(87) WO 2021/016571 de 28/01/2021

(21) BR 11 2022 001266-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2020

(30) 23/07/2019 US 62/877,763

(51) F16G 5/06 (2006.01), F16G 5/08 (2006.01)

(54) CORREIA EM V COM LINHA DE CABO CENTRAL

(71) GATES CORPORATION (US)

(72) DOUGLAS R. SEDLACEK; WILLIAM BUCHHOLZ; BOBBIE E. SOUTH; MARK L. DUTTON

(85) 24/01/2022

(86) PCT US2020/043348 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016495 de 28/01/2021



(21) BR 11 2022 001270-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/07/2020
 (30) 24/07/2019 AU 2019902614
 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS INIBIDORES
 (71) CINCERA THERAPEUTICS PTY LTD (AU)
 (72) BERNARD LUKE FLYNN; GIANG LE; SHUXIN YANG
 (85) 24/01/2022
 (86) PCT AU2020/050763 de 24/07/2020
 (87) WO 2021/012018 de 28/01/2021

(21) BR 11 2022 001331-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/07/2020
 (30) 26/07/2019 US 62/878,958; 11/09/2019 US 62/898,635; 04/10/2019 US 62/910,645; 27/05/2020 US 63/030,522
 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)
 (54) RECEPTOR QUIMÉRICO DE ANTÍGENO (CAR) ANTI-HK2
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
 (72) RAYMOND BRITTINGHAM; RAJKUMAR GANESAN; SHERRY LA PORTE; JOHN LEE; JINQUAN LUO; THERESA MCDEVITT; FEI SHEN; SANJAYA SINGH; DEGANG SONG; SATHYADEVI VENKATARAMANI; FANG YI; YONGHONG ZHAO
 (85) 25/01/2022
 (86) PCT IB2020/056966 de 23/07/2020
 (87) WO 2021/019386 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001578-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2020
 (51) B60L 15/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR VEÍCULO COM TRAÇÃO NAS QUATRO RODAS ELETRICAMENTE ACIONADO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR VEÍCULO COM TRAÇÃO NAS QUATRO RODAS ELETRICAMENTE ACIONADO
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) DAISUKE HIROI; KOUKI SAITOU; KENTARO HASHIMOTO
 (85) 28/01/2022
 (86) PCT JP2020/039794 de 22/10/2020
 (87) WO 2022/085168 de 28/04/2022



(21) BR 11 2022 002064-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2020 (30) 14/08/2019 US 62/886,694 (51) H04W 36/00 (2006.01) (54) CONTROLE DE MOBILIDADE ENTRE AS ESTAÇÕES BASE DE TIPOS DIFERENTES (71) GOOGLE LLC (US) (72) TEMING CHEN; CHIH-HSIANG WU (85) 03/02/2022 (86) PCT US2020/045709 de 11/08/2020 (87) WO 2021/030318 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002067-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 08/08/2019 US 62/884,496; 10/07/2020 US 63/050,483 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) FORMATOS DE MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) TONG ZHANG; ERICA PYLES; MICHAEL ROSCONI; NINA LIU; SUPRIYA PATEL; ERIC SMITH; ANDREW MURPHY; CHIAYANG LIN; SAMUEL DAVIS (85) 03/02/2022 (86) PCT US2020/045309 de 07/08/2020 (87) WO 2021/026409 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002072-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2020 (30) 29/08/2019 CN 201910806837.8; 29/08/2019 CN 201921425349.4 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01) (54) MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA FECHAMENTO E GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN) (72) TENG SHAN (85) 03/02/2022 (86) PCT CN2020/111791 de 27/08/2020 (87) WO 2021/037153 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 002202-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 07/08/2019 US 62/883,756; 06/03/2020 US 62/986,297 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAR DOENÇA DE FABRY EM PACIENTES TENDO UMA MUTAÇÃO NO GENE GLA (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)



	(72) ELFRIDA BENJAMIN; XIAOYANG WU (85) 04/02/2022 (86) PCT US2020/045392 de 07/08/2020 (87) WO 2021/026447 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002239-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 07/08/2019 NL 2023617; 19/08/2019 NL 2023664 (51) A47C 3/029 (2006.01), A47C 15/00 (2006.01), A47C 5/04 (2006.01) (54) ASSENTO, PARTICULARMENTE PARA JOGAR JOGOS ELETRÔNICOS (71) F. SMIT HOLDING B.V. (NL) (72) FERNANDO SMIT (85) 05/02/2022 (86) PCT EP2020/072273 de 07/08/2020 (87) WO 2021/023870 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002276-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2020 (30) 20/09/2019 GB 1913607.6 (51) B23P 15/00 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), H01R 13/633 (2006.01) (54) CABO DE CONECTOR SUBMARINO (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) THOMAS COX; JAMES PRIDMORE; JEAN-PIERRE SMITH (85) 07/02/2022 (86) PCT EP2020/075634 de 14/09/2020 (87) WO 2021/052905 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 002290-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 24/09/2019 JP 2019-173396 (51) D01F 6/70 (2006.01) (54) FIBRA ELÁSTICA DE POLIURETANO RECICLADO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA, ESTRUTURA DE FIBRA CONTENDO A DITA FIBRA ELÁSTICA DE POLIURETANO RECICLADO, MEMBRO DE RECOLHER, E MATERIAL SANITÁRIO (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAISUKE IWANAMI (85) 07/02/2022 (86) PCT JP2020/035846 de 23/09/2020 (87) WO 2021/060292 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 002299-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020



	(30) 29/08/2019 GB 1912382.7 (51) B01J 13/16 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM COMPOSTOS ORGÂNICOS OU QUE SE RELACIONAM COM ESTES (71) GIVAUDAN SA (CH) (72) EMMANUEL AUSSANT; NAWAL BENAROUS; SANDRA GUINEBRETIERE; EDUARD POELS (85) 07/02/2022 (86) PCT EP2020/073462 de 21/08/2020 (87) WO 2021/037703 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 002313-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 15/10/2019 US 62/915,155; 04/11/2019 EP 19206825.2 (51) C08G 75/02 (2006.01), C08G 75/0204 (2006.01), C08G 75/0227 (2006.01), C08G 75/0259 (2006.01) (54) POLÍMEROS DE POLI(SULFETO DE ARILENO) E COMPOSIÇÕES E ARTIGOS DE POLÍMERO CORRESPONDENTES (71) SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC (US) (72) MATTHEW NIELSEN; STÉPHANE JEOL (85) 07/02/2022 (86) PCT EP2020/078357 de 09/10/2020 (87) WO 2021/074017 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 002374-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/08/2020 (30) 30/08/2019 US 62/893,976 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/008 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01) (54) MÉTODO AUTOMATIZADO PARA OPERAÇÕES DE ELEVAÇÃO DE GÁS (71) FLOGISTIX, LP (US) (72) BROOKS MIMS TALTON III; AARON BAKER; ERIC PERRY; PAUL MUNDING; JOHN D. HUDSON (85) 08/02/2022 (86) PCT US2020/047014 de 19/08/2020 (87) WO 2020/252494 de 17/12/2020
(21) BR 11 2022 002378-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2020 (30) 06/09/2019 US 62/897,223; 07/11/2019 US 62/932,404; 27/03/2020 US 63/001,016; 02/04/2020 US 63/004,290; 02/04/2020 US 63/004,319 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01),



	A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS INIBITÓRIOS DE RIP1 E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS (71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) YAN CHEN; JIAXIN YU; SIMON SHAW; IHAB DARWISH; VANESSA TAYLOR; SOMASEKHAR BHAMIDIPATI; ZHUSHOU LUO; RAO KOLLURI (85) 08/02/2022 (86) PCT US2020/049527 de 04/09/2020 (87) WO 2021/046437 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 002390-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 08/08/2019 US 62/884,593 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 247/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) INIBIDORES DE JAK (71) VIMALAN BIOSCIENCES, INC. (US) (72) RAJU MOHAN; JOHN NUSS; JASON HARRIS; SHENDONG YUAN (85) 08/02/2022 (86) PCT US2020/045431 de 07/08/2020 (87) WO 2021/026465 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002393-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/08/2020 (30) 30/08/2019 EP 19194679.7 (51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 19/08 (2006.01), G06K 19/10 (2006.01), G06K 19/16 (2006.01), G06K 19/18 (2006.01) (54) MARCAÇÃO DE OBJETOS, MÉTODO DE PRODUÇÃO E AUTENTICAÇÃO (71) AUTHENTIC VISION GMBH (AT) (72) THOMAS BERGMÜLLER; THOMAS WEISS (85) 08/02/2022 (86) PCT EP2020/074092 de 28/08/2020 (87) WO 2021/038050 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 002411-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (30) 23/08/2019 US 62/890,859; 06/07/2020 US 63/048,333 (51) A61F 2/16 (2006.01) (54) ATUAÇÃO DE TAMPA REMOVÍVEL PARA UM CARTUCHO DE LENTE INTRAOCULAR (71) ALCON INC. (CH) (72) SUDARSHAN B. SINGH; TODD TABER; YINGHUI WU; DOUGLAS BRENT WENSRICH; SAM JANG; CHRIS PINKHAM



	(85) 08/02/2022 (86) PCT IB2020/057871 de 21/08/2020 (87) WO 2021/038409 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 002412-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (30) 26/08/2019 EP 19193541.0; 22/06/2020 EP 20181466.2 (51) A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/16 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 35/745 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01) (54) MIOINOSITOL E A PREVENÇÃO DO NASCIMENTO PREMATURO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) CHIARA NEMBRINI; IRMA SILVA ZOLEZZI; KEITH MALCOLM GODFREY; WAYNE CUTFIELD; SHIAO-YNG CHAN (85) 08/02/2022 (86) PCT EP2020/073451 de 21/08/2020 (87) WO 2021/037699 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 002418-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2020 (30) 09/08/2019 US 62/884,919 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE PROLIPOSSOMA DE UNDECANOATO DE TESTOSTERONA (71) TESORX PHARMA, LLC (US) (72) VEERAN GOWDA KADAJJI; NATARAJAN VENKATESAN; NITIN K. SWARNAKAR; TERESA HONG; RAMACHANDRAN THIRUCOTE; GURU V. BETAGERI (85) 08/02/2022 (86) PCT US2020/045607 de 10/08/2020 (87) WO 2021/030260 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002444-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/08/2020 (30) 09/08/2019 US 62/885,060; 07/08/2020 US 16/988,449 (51) B29C 45/14 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), A61C 19/06 (2006.01) (54) TÉCNICAS DE SOBREMOLDAGEM E ARTIGOS RELACIONADOS PRODUZIDOS POR ESTAS (71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US) (72) CRAIG SOELBERG; RUJIUN WEI; BARRY HOBSON; KYLE PARK; DAVID L. MARGETTS; LYNN W. PEASLEE (85) 09/02/2022 (86) PCT US2020/045541 de 08/08/2020



(87) WO 2021/030231 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002515-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/08/2020

(30) 13/08/2019 US 62/885,933

(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/04 (2006.01), C07C 59/305 (2006.01)

(54) ADITIVOS E CONSTRUTORES DE DETERGENTE À BASE DE GLICEROL

(71) INDIANA SOYBEAN ALLIANCE (US)

(72) DANIEL B. GARBARK

(85) 10/02/2022

(86) PCT US2020/045936 de 12/08/2020

(87) WO 2021/030437 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002540-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020

(30) 15/08/2019 US 62/887,519; 15/08/2019 US 62/887,524; 15/08/2019 US 62/887,529; 15/08/2019 US 62/887,514; 15/08/2019 US 62/887,527; 11/12/2019 US 62/946,886; 11/12/2019 US 62/946,882; 11/12/2019 US 62/946,897; 11/12/2019 US 62/946,865; 11/12/2019 US 62/946,877

(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)

(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA FRAGMENTOS VARIÁVEIS DE CADEIA ÚNICA APRIMORADOS

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) JINQUAN LUO; LAUREN BOUCHER; MICHAEL FELDKAMP; MICHAEL DIEM; ANTHONY A. ARMSTRONG; ALEXEY TEPLYAKOV; CHICHI HUANG

(85) 10/02/2022

(86) PCT US2020/046303 de 14/08/2020

(87) WO 2021/030657 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002548-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/08/2020

(30) 14/08/2019 US 62/886,840

(51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA PURIFICAR PRODUTOS A JUSANTE DE TRANSCRIÇÃO IN VITRO

(71) MODERNATX, INC. (US)

(72) MICHAEL SHAMASHKIN; MATTHEW SCOTT; PETER WOJCIECHOWSKI

(85) 10/02/2022

(86) PCT US2020/046069 de 13/08/2020

(87) WO 2021/030533 de 18/02/2021



(21) BR 11 2022 002555-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/08/2020
 (30) 30/08/2019 EP 19194695.3
 (51) A21D 2/26 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01)
 (54) USO DE CELULASES GH12 NA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS DE PADARIA QUE COMPREENDEM FARINHA DE CENTEIO
 (71) AB ENZYMES GMBH (DE)
 (72) FELIX FISCHER; THOMAS HAARMANN; BERNARD VAN GENUGTEN
 (85) 10/02/2022
 (86) PCT EP2020/073996 de 27/08/2020
 (87) WO 2021/037994 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 002556-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/08/2020
 (30) 26/08/2019 EP 19193541.0; 22/06/2020 EP 20181446.4
 (51) A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/16 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 35/745 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01)
 (54) MIOINOSITOL E PREVENÇÃO DE PPROM
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) SHIAO-YNG CHAN; KEITH MALCOLM GODFREY; WAYNE CUTFIELD; IRMA SILVA ZOLEZZI
 (85) 10/02/2022
 (86) PCT EP2020/073450 de 21/08/2020
 (87) WO 2021/037698 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 002560-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/08/2020
 (30) 13/08/2019 US 62/886,205; 30/01/2020 US 62/967,778
 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE HIALURONIDASE E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO COSMÉTICA
 (71) STANDARD OF CARE CORPORATION (US)
 (72) ILIANA E. SWEIS; BRYAN C. CRESSEY
 (85) 10/02/2022
 (86) PCT US2020/046081 de 13/08/2020
 (87) WO 2021/030538 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002579-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/08/2020
 (30) 12/08/2019 US 62/885,374; 04/06/2020 US 63/034,569
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS CONTRA ILT2 E USO DOS MESMOS



	(71) BIOND BIOLOGICS LTD. (IL) (72) ILANA MANDEL; TSURI PERETZ; DANA HAVES ZIV; ILANA GOLDSHTEIN; DROR ALISHEKEVITZ; ANNA FRIDMAN-DROR; MOTTI HAKIM; AVIDOR SHULMAN; YAIR SAPIR; TEHILA BEN-MOSHE (85) 10/02/2022 (86) PCT IL2020/050889 de 12/08/2020 (87) WO 2021/028921 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002591-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 04/10/2019 EP 19201440.5 (51) F41A 15/14 (2006.01), F41A 15/16 (2006.01), F41A 3/26 (2006.01) (54) ARMA COM EJEÇÃO DE ESTOJO (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT) (72) ELMAR BILGERI (85) 11/02/2022 (86) PCT EP2020/077390 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064033 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 002595-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2020 (30) 16/09/2019 US 62/900,756 (51) A61F 9/007 (2006.01) (54) SONDA DE VITRECTOMIA DE VIBRAÇÃO REDUZIDA (71) ALCON INC. (CH) (72) NATHANIEL REYES; JOHN R. UNDERWOOD (85) 11/02/2022 (86) PCT IB2020/058376 de 09/09/2020 (87) WO 2021/053467 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 002684-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 13/08/2019 US 62/886,012 (51) C07C 213/02 (2006.01), C07C 50/04 (2006.01), C07C 217/76 (2006.01) (54) SÍNTESIS TELESCÓPICAS DE 2-METOXIMETIL-P-FENILENODIAMINA (71) WELLA GERMANY GMBH (DE) (72) MARKUS SPECKBACHER; ARMIN OSAN; HEIKE ABEL; GERD SCHLOTZHAUER (85) 11/02/2022 (86) PCT EP2020/072678 de 12/08/2020 (87) WO 2021/028506 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 003867-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 02/09/2020 (30) 03/09/2019 EP 19306066.2 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CONJUGADO ANTICORPO-DROGA (ADC), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E ADC PARA SEU USO OU COMPOSIÇÃO PARA SEU USO (71) GAMAMABS PHARMA (FR) (72) FRANÇOIS D'HOOGHE; JEAN-MARC BARRET; JEAN-FRANÇOIS PROST; OLIVIER DUBREUIL; MEHDI LAHMAR (85) 02/03/2022 (86) PCT EP2020/074505 de 02/09/2020 (87) WO 2021/043849 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 004033-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2020 (30) 05/09/2019 US 62/896,312 (51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 6/46 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO VEGETAL. (71) PLANTARC BIO LTD. (IL) (72) SHALITIN, DROR; GRIMBERG, NOAM (85) 04/03/2022 (86) PCT IL2020/050967 de 03/09/2020 (87) WO 2021/044427 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 004034-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2020 (30) 04/09/2019 US 62/895,602 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS LÍQUIDAS DE ÓLEO (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) (72) SILVIO LUIZ MACHADO; LUIZ FERNANDO COLLA (85) 04/03/2022 (86) PCT IB2020/058268 de 04/09/2020 (87) WO 2021/044371 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 004373-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 10/09/2019 GB 1913076.4 (51) A01B 69/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS AGRÍCOLAS AUTÔNOMOS (71) SMALL ROBOT COMPANY LIMITED (GB) (72) BENJAMIN CARL SCOTT-ROBINSON; SAMUEL JAMES WATSON



JONES; JOSEY ROSS ALLNUTT; NEMO KENNETH JAMES WILLIAM HARRY
SCOTT-ROBINSON; ANDREW STARKEY

(85) 09/03/2022

(86) PCT GB2020/052191 de 10/09/2020

(87) WO 2021/048558 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004397-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2020

(30) 30/09/2019 CN PCT/CN2019/109392

(51) A61P 1/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDEM
BETA ÁCIDOS DE LÚPULO E AMINOÁCIDOS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) YUNMING SHI; SAMUEL JAMES ST. JOHN; ROSS STRAND

(85) 10/03/2022

(86) PCT CN2020/119144 de 30/09/2020

(87) WO 2021/063378 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 004410-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 11/09/2019 DK PA 2019 70565

(51) B66C 1/10 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01)

(54) ARRANJO DE GUIA DE CARGA

(71) ENABL A/S (DK)

(72) CLAUS DAHL KRISTENSEN; HENRIK BARSBALLE

(85) 10/03/2022

(86) PCT DK2020/050247 de 10/09/2020

(87) WO 2021/047745 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004455-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 11/09/2019 US 62/898,861; 12/11/2019 US 62/934,382

(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01),
A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE
N-(5-((5R,6S)-5-AMINO-6-FLUORO-OXEPAN-2-IL)-1-METIL-1H-PIRAZOL-4-IL)-
-2-(2,6-DIFLUOROFENIL)TIAZOL-4-CARBOXAMIDA E PARA A PREPARAÇÃO
DE

(3S,4R)-3-FLUORO-7-(1-METIL-4-NITRO-1H-PIRAZOL-5-IL)OXEPAN-4-AMIN
A

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

(72) FRANCIS GOSSELIN; ANDREW MCCLORY; ZHIGANG CHENG

(85) 10/03/2022

(86) PCT US2020/050086 de 10/09/2020



(87) WO 2021/050654 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004528-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2020
 (30) 11/09/2019 US 62/898,602
 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01)
 (54) ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA DE TECIDO.
 (71) ESQUIRE ADVANCED MEDICAL DEVICES LTD. (IL)
 (72) BEN YESHA, ITSHAK; NAHUM, ZVI
 (85) 11/03/2022
 (86) PCT IL2020/050995 de 10/09/2020
 (87) WO 2021/048854 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004576-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/09/2020
 (30) 13/09/2019 US 62/900,310; 29/05/2020 US 63/031,687
 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA DIMINUIR OU TRATAR SONOLÊNCIA EXCESSIVA, TRATAR NARCOLEPSIA TIPO 2 OU HIPERSONIA IDIOPÁTICA, TRATAR DISTÚRBO DE TRABALHO DE TURNO, AUMENTAR LATÊNCIA DE SONO EM MANUTENÇÃO DE TESTE DE INSÔNIA, MELHORAR CLASSIFICAÇÃO DE ESCALA DE SONOLÊNCIA DE KAROLINSKA, DIMINUIR OU MELHORAR SONOLÊNCIA SUBJETIVA, AUMENTAR INSÔNIA OU DIMINUIR SONOLÊNCIA EXCESSIVA, MELHORAR CLASSIFICAÇÃO DE ESCALA DE SONOLÊNCIA EPWORTH, TRATAR NARCOLEPSIA TIPO 2, DIMINUIR OU TRATAR SONOLÊNCIA DIURNA EXCESSIVA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
 (72) DEBORAH HARTMAN; REBECCA EVANS; HELENE FAESSEL; ROBERT RUBENS; SHINICHIRO TANAKA
 (85) 11/03/2022
 (86) PCT IB2020/058482 de 12/09/2020
 (87) WO 2021/048821 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004578-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/09/2020
 (30) 12/09/2019 DE 10 2019 006 486.0
 (51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 19/02 (2006.01), F02B 19/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA OU VEÍCULO MOTORIZADO
 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
 (72) THOMAS MALISCHEWSKI; BRUNO BARCIELA DÍAZ-BLANCO
 (85) 11/03/2022
 (86) PCT EP2020/074815 de 04/09/2020



(87) WO 2021/048024 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004579-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/09/2020

(30) 13/09/2019 CZ PV 2019-585

(51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO QUE MIMETIZA UM EPÍTOPO, PROTEÍNA QUIMÉRICA, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO, USO DA SEQUÊNCIA, CÉLULA HOSPEDEIRA, USO DO POLIPEPTÍDEO, E, ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO

(71) UNIVERZITA PALACKEHO V OLOMOUCI (CZ)

(72) PETR MALY; MILAN RASKA; MILAN KUCHAR; PETR KOSZTYU; JAROSLAV TURANEK; HANA PETROKOVA

(85) 11/03/2022

(86) PCT CZ2020/050066 de 08/09/2020

(87) WO 2021/047698 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004580-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/09/2020

(30) 18/09/2019 US 62/902,129; 15/09/2020 US 17/021,283

(51) F16K 31/12 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), F16K 1/46 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE PULSO

(71) MAC VALVES, INC. (US)

(72) RAY JENKINS; MATTHEW NEFF; JEFFREY SIMMONDS; KEVIN C. WILLIAMS

(85) 11/03/2022

(86) PCT US2020/050950 de 16/09/2020

(87) WO 2021/055389 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004582-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2020

(30) 13/09/2019 DE 10 2019 124 707.1

(51) B23G 1/16 (2006.01), B23G 5/20 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA ROSCA COM UM PASSO DE ROSCA PREDETERMINADO EM UMA PEÇA DE TRABALHO E MÉTODO

(71) EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG FABRIK FUER PRAEZISIONSWERKZEUGE (DE)

(72) PETER LIEBALD; DIETMAR HECHTLE; THOMAS FUNK

(85) 11/03/2022

(86) PCT EP2020/075523 de 11/09/2020

(87) WO 2021/048389 de 18/03/2021



(21) BR 11 2022 004585-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 11/09/2019 US 62/899,137 (51) G06Q 20/20 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01) (54) SISTEMA DE INTERMEDIACÃO DE PONTOS DE VENDA (71) LAZLO 326, LLC (US) (72) MICHAEL C. PINKUS (85) 11/03/2022 (86) PCT US2020/050456 de 11/09/2020 (87) WO 2021/050914 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004586-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 12/09/2019 CN 201910862733.9; 26/09/2019 CN 201910915259.1; 27/09/2019 CN 201910923052.9 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (54) PLANTAS RESISTENTES A HERBICIDAS (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; TIANJIN GENOVO BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) CAIXIA GAO; YUHANG CHEN; YIDONG RAN; RUI ZHANG; CHAO LI; SHA CHEN; KANG ZHANG; HU XU (85) 11/03/2022 (86) PCT CN2020/114874 de 11/09/2020 (87) WO 2021/047656 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004587-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/09/2020 (30) 13/09/2019 US 62/900,298; 29/05/2020 US 63/031,686 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAR NARCOLEPSIA TIPO 1, DIMINUIR EVENTOS TIPO CATAPLEXIA, AUMENTAR CONCENTRAÇÃO DE CÁLCIO INTRACELULAR, AUMENTAR LATÊNCIA DE SONO EM MANUTENÇÃO DE TESTE DE INSÔNIA, MELHORAR CLASSIFICAÇÃO DE ESCAÇA DE SONOLÊNCIA DE KAROLINSKA, TRATAR UMA DOENÇA ASSOCIADA A NÍVEL DE OREXINA REDUZIDO, AUMENTAR ALERTA, MELHORAR CLASSIFICAÇÃO DE ESCALA DE SONOLÊNCIA EPWORTH, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) DEBORAH HARTMAN; REBECCA EVANS; HELENE FAESSEL; SHINICHIRO TANAKA (85) 11/03/2022



	(86) PCT IB2020/058483 de 12/09/2020 (87) WO 2021/048822 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004589-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2020 (30) 13/09/2019 US 62/900,195; 19/09/2019 US 62/902,521; 30/10/2019 US 62/928,116; 10/12/2019 US 62/946,039; 20/02/2020 US 16/796,200; 11/03/2020 US 16/815,862 (51) F28B 9/02 (2006.01), F25B 9/02 (2006.01), F28B 1/06 (2006.01) (54) CONDENSADOR DE VAPOR INDUSTRIAL REFRIGERADO A AR E INSTALADO EM CAMPO AVANÇADO DE GRANDE ESCALA (71) EVAPCO, INC. (US) (72) THOMAS BUGLER; JEAN-PIERRE LIBERT; MARK HUBER; TOBY ATHRON; WAYNE SEXTON; BEN HILDEBRANDT (85) 11/03/2022 (86) PCT US2020/022259 de 12/03/2020 (87) WO 2021/050105 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004590-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 13/09/2019 JP 2019-167728 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (54) VARIANTE DCR3 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP) (72) AKIKO KANAI; HITOMI HOSOMI; SAKIKO YONEZAWA (85) 11/03/2022 (86) PCT JP2020/034444 de 11/09/2020 (87) WO 2021/049606 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004591-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/08/2020 (30) 13/09/2019 DE 10 2019 124 672.5 (51) B60N 2/14 (2006.01) (54) UNIDADE GIRATÓRIA PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO QUE PODE SER GIRADO SOBRE SEU EIXO VERTICAL, GANCHO DE COLISÃO PARA UMA UNIDADE GIRATÓRIA DESTE TIPO, E ASSENTO ROTATIVO DO VEÍCULO (71) ISRINGHAUSEN GMBH & CO. KG (DE) (72) WALDEMAR SCHMIDT; MICHAEL RICHARD; THOMAS VON DER HEIDE; DANIEL GIETL; MICHAEL NOLTE (85) 11/03/2022



(86) PCT EP2020/074054 de 28/08/2020

(87) WO 2021/047921 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004682-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2020

(30) 12/09/2019 US US 62/899,291; 12/09/2019 US US 62/899,331; 12/09/2019 US US 62/899,354; 12/09/2019 US US 62/899,332

(51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) ACOPLADOR ISOLADOR DE VIBRAÇÃO PARA REDUZIR VIBRAÇÕES EM UMA COLUMNA DE PERFURAÇÃO

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) HANNO RECKMANN; VOLKER PETERS; AXEL RITTER; JANNIK P. HARTMANN

(85) 14/03/2022

(86) PCT US2020/050430 de 11/09/2020

(87) WO 2021/050892 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004687-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/09/2020

(30) 16/09/2019 US 62/900,708; 10/10/2019 US 62/913,227; 20/07/2020 US 63/053,863; 01/09/2020 US 17/009,750

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01)

(54) ACESSÓRIOS NÃO FIBROSOS COMPRESSÍVEIS

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E SHELTON IV; HARDIK KABARIA; FARHAD JAVID

(85) 14/03/2022

(86) PCT IB2020/058630 de 16/09/2020

(87) WO 2021/053548 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004688-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/09/2020

(30) 24/09/2019 US 62/904,956; 20/12/2019 US 62/951,422; 29/01/2020 US 62/967,417; 15/05/2020 US 63/025,683

(51) H02G 15/013 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01)

(54) VEDAÇÃO DE CABO COMPOSTO

(71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) KRISTOF VASTMANS; JIRI ZAVREL

(85) 14/03/2022

(86) PCT US2020/052498 de 24/09/2020

(87) WO 2021/061988 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 004689-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2020 (30) 16/09/2019 CN 201910872469.7 (51) H04L 12/801 (2013.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CONGESTIONAMENTO DE REDE, MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO DE MODELO, E APARELHO RELACIONADO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HAONAN YE; HUAFENG WEN; LIANG ZHANG; KE MENG (85) 14/03/2022 (86) PCT CN2020/115164 de 14/09/2020 (87) WO 2021/052296 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004691-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2020 (30) 17/09/2019 US 62/901,435 (51) C09D 11/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA COM BASE EM SOLVENTE, PROCESSO PARA FORNECER UM ARTIGO IMPRESSO, ARTIGOS IMPRESSOS, USO DE UM OU MAIS COMPOSTOS SOLÚVEIS EM ÁGUA E USO DE COMPOSIÇÃO PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA À BASE DE SOLVENTE (71) SUN INKJET CERAMICS S.L. (ES) (72) RAMON BONO PALOMAR; FRANCISCO JAVIER BALCELLS-GOMEZ; VICENTE CUEVAS DEUSA; MAITE TICHELL ALEGRE (85) 14/03/2022 (86) PCT ES2020/070537 de 08/09/2020 (87) WO 2021/053250 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004692-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 13/09/2019 US 16/570,432 (51) G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 10/10 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR PROATIVAMENTE A SATISFAÇÃO DO CLIENTE (71) RIMINI STREET, INC. (US) (72) PRAVEEN SAHNI; BRIAN SLEPKO; CRAIG MACKERETH (85) 14/03/2022 (86) PCT US2020/050182 de 10/09/2020 (87) WO 2021/050716 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004693-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/10/2019 (30) 14/10/2019 US 16/600,759



(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO INCLUINDO UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PASTA
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) ANDREW D. VOS; BRICE AARON JACKSON; LAWRENCE HERSKOWITZ; DANIEL REYNOLD ROBICHAUD
 (85) 14/03/2022
 (86) PCT US2019/056851 de 18/10/2019
 (87) WO 2021/076142 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 004696-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/09/2020
 (30) 12/09/2019 US US 62/899,291; 12/09/2019 US US 62/899,331; 12/09/2019 US US 62/899,354; 12/09/2019 US US 62/899,332
 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)
 (54) POSICIONAMENTO OTIMIZADO DE FERRAMENTAS AMORTECEDORAS DE VIBRAÇÃO MEDIANTE AJUSTE DE FORMATO DO MODO
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
 (72) VOLKER PETERS; HANNO RECKMANN; ANDREAS HOHL; ARMIN KUECK; CHRISTIAN HERBIG; DENNIS HEINISCH; MATHIAS TERGEIST; SUI-LONG LAM; VINCENT KUNKE
 (85) 14/03/2022
 (86) PCT US2020/050425 de 11/09/2020
 (87) WO 2021/050888 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004697-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/09/2020
 (30) 16/09/2019 US 62/901,093; 13/11/2019 US 62/935,050; 20/01/2020 US 62/963,350; 23/01/2020 US 62/964,852; 12/06/2020 US 63/038,667
 (51) A61K 47/54 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), C07K 14/58 (2006.01)
 (54) VARIANTES DE CNP E CONJUGADOS DAS MESMAS
 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
 (72) DANIEL J. WENDT; GEOFFREY BERGUIG; KAROL ESTRADA; JONATHAN LEBOWITZ
 (85) 14/03/2022
 (86) PCT US2020/051100 de 16/09/2020
 (87) WO 2021/055497 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004698-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/09/2020



(30) 16/09/2019 US 62/900,708; 10/10/2019 US 62/913,227; 20/07/2020 US 63/053,863; 01/09/2020 US 17/009,748
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) ACESSÓRIOS NÃO FIBROSOS COMPRESSÍVEIS
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E SHELTON IV
(85) 14/03/2022
(86) PCT IB2020/058629 de 16/09/2020
(87) WO 2021/053547 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004699-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2020
(30) 13/09/2019 EP PCT/EP2019/074565
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) VS-6063 EM COMBINAÇÃO COM CH5126766 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL (GB)
(72) UDAI BANERJI
(85) 14/03/2022
(86) PCT EP2020/075455 de 11/09/2020
(87) WO 2021/048339 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004703-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/10/2020
(30) 03/10/2019 CA 3057647
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C07C 13/32 (2006.01), C07D 311/74 (2006.01), C07D 311/80 (2006.01), C07H 17/07 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES TÓPICAS E INSTILADOS, KITS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE FERIDAS TEGUMENTARES, E USOS DOS MESMOS
(71) VINSAN THERAPEUTICS INC. (CA)
(72) VINCENZO MAIDA
(85) 14/03/2022
(86) PCT CA2020/051326 de 02/10/2020
(87) WO 2021/062555 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 004704-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/09/2020
(30) 26/09/2019 US 62/906,576
(51) H04W 74/08 (2006.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE DE SCELL



	(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) JOACHIM LOEHR; HYEJUNG JUNG; VIJAY NANGIA; PRATEEK BASU MALLICK; RAVI KUCHIBHOTLA (85) 14/03/2022 (86) PCT IB2020/059026 de 26/09/2020 (87) WO 2021/059245 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004705-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 12/09/2019 US US 62/899,291; 12/09/2019 US US 62/899,331; 12/09/2019 US US 62/899,354; 12/09/2019 US US 62/899,332 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) ACOPLADOR ISOLADOR DE VIBRAÇÃO PARA REDUÇÃO DE VIBRAÇÕES TORCIONAIS DE ALTA FREQUÊNCIA EM UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) VOLKER PETERS (85) 14/03/2022 (86) PCT US2020/050475 de 11/09/2020 (87) WO 2021/050930 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004706-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2020 (30) 16/09/2019 CN 201921529020.2; 27/04/2020 CN 202020670376.4 (51) B24B 19/20 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA A FABRICAÇÃO AUTOMÁTICA DE PÁS DE TURBINA EÓLICA (71) GURIT TOOLING (TAICANG) CO., LTD. (CN) (72) BINJIANG CHEN; JIALIN LU (85) 14/03/2022 (86) PCT CN2020/102166 de 15/07/2020 (87) WO 2021/051979 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004709-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 16/09/2019 US 62/900,719; 16/09/2019 US 62/900,721 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 65/06 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES CONCENTRADA DE SUSPENSÃO AQUOSA E DE SUSPENSÃO AQUOSA COMO APLICADA, COMPOSIÇÃO DE SUSPENSÃO AGROQUÍMICA COMO APLICADA, USOS DE UM SULFOPOLIÉSTER, DA FORMULAÇÃO CONCENTRADA E DA COMPOSIÇÃO DE SUSPENSÃO



	AGROQUÍMICA, E, MÉTODO (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US) (72) JAMES ALLEN PONASIK JR.; ANA MARGARIDA DOS SANTOS; MICHIEL VAN DEN HENDE; NICO DE PAUW; JOSEPH ALEXANDER DELOACH (85) 14/03/2022 (86) PCT US2020/050793 de 15/09/2020 (87) WO 2021/055303 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004710-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/11/2019 (51) A23L 7/122 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23P 20/10 (2006.01) (54) REVESTIMENTO DE ERITRITOL E SACAROSE (71) GENERAL MILLS, INC. (US) (72) DOUGLAS L. GOEDEKEN; GOERAN WALTHER; SCOTT K. WHITMAN (85) 14/03/2022 (86) PCT US2019/062542 de 21/11/2019 (87) WO 2021/101545 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 004711-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 10/10/2019 EP 19202599.7 (51) A47J 37/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM FORNO DE COZIMENTO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) HORSTMANN, REINER; SCHMIDT, JÖRG; LUCKHARDT, CHRISTOPH; STEINWACHS, KARINA (85) 14/03/2022 (86) PCT EP2020/077101 de 28/09/2020 (87) WO 2021/069248 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 004712-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 16/09/2019 US 62/901,198 (51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (54) COMPOSTOS E MÉTODOS DE IMUNOTERAPIA (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; GT BIOPHARMA, INC. (US) (72) DANIEL A. VALLERA; JEFFREY S. MILLER; MARTIN FELICES; MARTIN SCHROEDER (85) 14/03/2022 (86) PCT US2020/050851 de 15/09/2020 (87) WO 2021/055342 de 25/03/2021



(21) BR 11 2022 004715-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2020
 (30) 19/09/2019 US US2019/052024; 19/09/2019 US 16/576,360; 19/09/2019 US 62/902,887; 19/09/2019 US 16/576,720; 26/09/2019 US 62/906,437; 13/05/2020 US 63/024,432; 13/05/2020 US 63/024,441; 28/05/2020 US 62/704,785; 11/06/2020 US 62/705,106
 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE ATIVAÇÃO DE PIRUVATO QUINASE R (PKR)
 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) GEORGE P. LUKE; SURESH BABU
 (85) 14/03/2022
 (86) PCT US2020/051645 de 18/09/2020
 (87) WO 2021/055863 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004717-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/09/2020
 (30) 12/09/2019 US US 16/568,789
 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE SUPORTE DE BROCA INCORPORANDO AMORTECEDOR PARA OSCILAÇÃO TORCIONAL DE ALTA FREQUÊNCIA
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
 (72) ANDREAS HOHL; SASA MIHAJLOVIC
 (85) 14/03/2022
 (86) PCT US2020/049016 de 02/09/2020
 (87) WO 2021/050334 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004718-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/09/2020
 (30) 12/09/2019 US 16/568,809
 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)
 (54) AMORTECEDORES PARA MITIGAÇÃO DE VIBRAÇÕES EM FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO
 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
 (72) ANDREAS HOHL
 (85) 14/03/2022
 (86) PCT US2020/049019 de 02/09/2020
 (87) WO 2021/050335 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004719-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2020
 (51) F16H 48/12 (2006.01), F16H 48/20 (2006.01), F16H 48/38 (2006.01), F16H 57/037 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE TRAÇÃO ELÉTRICA COM TRANSMISSÃO TENDO PARES



	DE ENGRENAGENS DUPLAS PARALELAS COMPARTILHANDO CARGA PARA UMA ENGRENAGEM FINAL DE TRAÇÃO (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) (72) DOWNS, JAMES P.; VALENTE, PAUL J. (85) 14/03/2022 (86) PCT US2020/062541 de 30/11/2020 (87) WO 2021/113159 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 004723-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2020 (30) 17/09/2019 US 62/901,408 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE INSULINA E GLUCAGON INJETÁVEIS POR VIA SUBCUTÂNEA E MÉTODOS DE ADMINISTRAÇÃO (71) CASS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SOLOMON S. STEINER; LAWRENCE D'SOUZA; CHRISTOPHER A. RHODES (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/051111 de 16/09/2020 (87) WO 2021/055505 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004724-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 20/09/2019 US 62/902,990 (51) H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM COM BASE NA TRANSFORMADA E DISPOSITIVO PARA O MESMO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) MOONMO KOO; SEUNGHWAN KIM; MEHDI SALEHIFAR; JAEHYUN LIM (85) 15/03/2022 (86) PCT KR2020/012405 de 15/09/2020 (87) WO 2021/054691 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004725-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 18/10/2019 FR FR1911676 (51) C07C 41/03 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (54) ÁLCOOIS ALCOXILADOS E CAPEADOS (71) ARKEMA FRANCE (FR)



	(72) JEAN-PHILIPPE GILLET; CARL BOURET; TONY BARTOLINI (85) 15/03/2022 (86) PCT FR2020/051856 de 16/10/2020 (87) WO 2021/074544 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 004726-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 18/10/2019 FR FR1911677 (51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C07C 43/10 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) TENSOATIVOS DE BAIXO PODER DE FORMAÇÃO DE ESPUMA (71) ARKEMA FRANCE (FR) (72) CARL BOURET; JEAN-PHILIPPE GILLET; TONY BARTOLINI (85) 15/03/2022 (86) PCT FR2020/051857 de 16/10/2020 (87) WO 2021/074545 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 004730-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 26/09/2019 US 16/584,238 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA CABELOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CABELOS (71) L'OREAL (FR) (72) DHARA PARIKH; VANESSA COMERON-DECARLO; EMMA NAIBERK; AZIZA KHADER SULEIMAN (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/052365 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061888 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004918-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2020 (30) 04/11/2019 IT 102019000020304 (51) B65G 47/64 (2006.01), B65G 49/08 (2006.01), B65G 65/00 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MOVIMENTAÇÃO PARA MOVER CAIXAS DE ROLETES (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) (72) ANDREA ANNOVI; PIER LUIGI BOMPANI; MATTEO TOMEZZOLI (85) 16/03/2022 (86) PCT IB2020/059854 de 20/10/2020



(87) WO 2021/090099 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 004922-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/09/2020

(30) 24/09/2019 AT A50817/2019

(51) F16L 13/14 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), F16L 37/088 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CONECTOR ASSIM COMO PROCESSO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE CONECTOR

(71) HENN GMBH & CO KG. (AT)

(72) MANUEL KÖNIG

(85) 16/03/2022

(86) PCT AT2020/060335 de 16/09/2020

(87) WO 2021/056038 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 004924-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/09/2020

(30) 24/09/2019 AT A 50816/2019; 14/07/2020 AT A 50609/2020

(51) H01R 13/74 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 24/64 (2006.01), H01R 13/633 (2006.01)

(54) CONECTOR ELÉTRICO E VEDAÇÃO

(71) NEUTRIK AG (LI)

(72) OLIVER DOBLER

(85) 16/03/2022

(86) PCT EP2020/025428 de 22/09/2020

(87) WO 2021/058131 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 004925-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/09/2020

(30) 24/09/2019 KR 10-2019-0117253

(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01)

(54) COMPOSTO, ISÔMERO DO MESMO, SOLVATO DO MESMO, HIDRATO DO MESMO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO, USO DO DITO COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) INNOVO THERAPEUTICS INC. (KR)

(72) BYEONG-SEON JEONG; JUNG-AE KIM; TAE-GYU NAM

(85) 16/03/2022

(86) PCT KR2020/013003 de 24/09/2020

(87) WO 2021/060890 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 004929-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2020
 (30) 30/09/2019 CN 201910944390.0
 (51) B61C 17/00 (2006.01)
 (54) VEÍCULO FERROVIÁRIO
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
 (72) JUNJIE LIU; HAO ZENG; JIANKUN LI; XIONG MEI; ANQING ZHANG
 (85) 17/03/2022
 (86) PCT CN2020/118100 de 27/09/2020
 (87) WO 2021/063284 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 004930-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2020
 (30) 30/09/2019 CN 201910945713.8
 (51) B61C 17/00 (2006.01)
 (54) VEÍCULO SOBRE TRILHOS
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
 (72) JIANKUN LI; JUNJIE LIU; HAO ZENG; XIONG MEI; ANQING ZHANG
 (85) 17/03/2022
 (86) PCT CN2020/118097 de 27/09/2020
 (87) WO 2021/063283 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 004931-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/09/2020
 (30) 20/09/2019 EP 19198816.1
 (51) A61B 18/20 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO, SISTEMA E MÉTODO
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) SHAKITH DEVINDA FERNANDO; KARL CATHARINA VAN BREE; JAN BROUWER; GERBEN KOOIJMAN; FELIPE MAIA MASCULO; CORNELIS WILLEM HAMEETMAN; ADRIENNE HEINRICH
 (85) 17/03/2022
 (86) PCT EP2020/074558 de 03/09/2020
 (87) WO 2021/052766 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004932-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/09/2020
 (30) 17/09/2019 FR 1910251
 (51) A21B 3/15 (2006.01)
 (54) BANDEJA DE APOIO PARA PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO, VIENNOISERIE, CONFEITARIA E SIMILARES, FEITA DE CHAPA DE METAL EXPANDIDO



	(71) MECATHERM (FR) (72) JORDAN OUDOT; OLIVIER SERGENT (85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/075756 de 15/09/2020 (87) WO 2021/052954 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004935-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 18/09/2019 US 62/901,911; 13/03/2020 US 62/989,419 (51) C08L 95/00 (2006.01), E04D 1/00 (2006.01) (54) BIOSSOLVENTES ÚTEIS PARA PRODUTOS ASFÁLTICOS MELHORADOS UTILIZANDO PAVIMENTO ASFÁLTICO RECICLADO OU OUTROS AGLUTINANTES ASFÁLTICOS FRÁGEIS, COMO FUNDO DE TORRE DE VÁCUO (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) (72) ERIC W. COCHRAN; NACU HERNANDEZ; AUSTIN HOHMANN; RONALD CHRISTOPHER WILLIAMS; MICHAEL FORRESTER; JOSEPH H. PODOLSKY; PAUL LEDTJE; CONGLIN CHEN (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/051588 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055815 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004936-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 US 62/902,929 (51) C07C 219/06 (2006.01), C07C 219/16 (2006.01), C07C 229/12 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01) (54) COMPOSTOS LIPÍDICOS CONTENDO CARBONATO E COMPOSIÇÕES PARA DISTRIBUIÇÃO INTRACELULAR DE AGENTES TERAPÊUTICOS (71) MODERNATX, INC. (US) (72) KERRY E. BENENATO; SOUVIK BISWAS; MARK CORNEBISE; EDWARD HENNESSY; ELLALAHEWAGE S. KUMARASINGHE (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/051613 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055835 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004938-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2020 (30) 17/09/2019 IN 201941037437 (51) A23L 33/00 (2006.01) (54) SUPLEMENTO NUTRICIONAL PARA PACIENTES COM CÂNCER (71) ESPERER ONCO NUTRITION PRIVATE LIMITED (IN) (72) REDDY, C. MANJUNATHA; REDDY, TANUJA BILLPURA NARAYANA



	(85) 17/03/2022 (86) PCT IB2020/060742 de 16/11/2020 (87) WO 2021/053655 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004940-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/09/2020 (30) 18/09/2019 US 16/574,299 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (54) RECURSOS DE RETENÇÃO E LIBERAÇÃO DE BIGORNA PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR ENERGIZADO (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) SHANE R. ADAMS; THOMAS E. ADAMS; NICHOLAS J. ROSS; FREDERICK E. SHELTON, IV (85) 17/03/2022 (86) PCT IB2020/058133 de 01/09/2020 (87) WO 2021/053445 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004942-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 27/09/2019 FR FR1910751 (51) F25D 17/00 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), A23C 3/05 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), A23L 3/3418 (2006.01) (54) CÉLULA DE ARMAZENAMENTO, USO DA CÉLULA DE ARMAZENAMENTO E MÉTODO PARA ARMAZENAR, MAIS PARTICULARMENTE, PARA AJUSTAR A TEMPERATURA OU TEOR DE UMIDADE DE PELO MENOS UM CONJUNTO DE PRODUTOS (71) FROMFROID (FR) (72) M. BENOÎT PAUPARDIN (85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/075717 de 15/09/2020 (87) WO 2021/058326 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004945-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 02/10/2019 US 16/590,699 (51) G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), H04B 1/74 (2006.01) (54) MÉTODO DE ENERGIA RÁPIDA PARA CABO FLUTUADOR DE AQUISIÇÃO MARINHA (71) SERCEL (FR) (72) NICOLAS FRADIN; XAVIER BRUN (85) 17/03/2022 (86) PCT IB2020/000807 de 01/10/2020



(87) WO 2021/064459 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 004946-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2020
 (30) 19/09/2019 US 62/902,778
 (51) A61F 2/01 (2006.01), A61F 2/86 (2006.01), A61F 2/90 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (54) APARELHOS E MÉTODOS DE FILTRO
 (71) TRANSVERSE MEDICAL, INC. (US)
 (72) J. ERIC GOSLAU; DANIEL D. SIMS
 (85) 17/03/2022
 (86) PCT US2020/051599 de 18/09/2020
 (87) WO 2021/055826 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004947-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2019
 (51) H04B 7/024 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE UM PRIMEIRO PONTO DE ACESSO DISPOSTO PARA FORNECER ACESSO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PONTO DE ACESSO
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) LEIF WILHELMSSON; LAKSHMIKANTH GUNTUPALLI; MIGUEL LOPEZ; DENNIS SUNDMAN
 (85) 17/03/2022
 (86) PCT EP2019/075061 de 18/09/2019
 (87) WO 2021/052581 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004948-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/08/2020
 (30) 18/09/2019 US 62/901,961
 (51) G01V 1/36 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE ATENUAÇÃO DE RUÍDO APLICADOS DURANTE DESCOMBINAÇÃO E SEPARAÇÃO SIMULTÂNEA DA FONTE
 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
 (72) KANG FU
 (85) 17/03/2022
 (86) PCT US2020/048182 de 27/08/2020
 (87) WO 2021/055152 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004951-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/11/2020
 (30) 07/11/2019 EP EP 19207659.4



	(51) C04B 40/00 (2006.01) (54) SUSPENSÕES DE SULFATO DE ALUMÍNIO COM VISCOSIDADE REDUZIDA (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) MARTIN WEIBEL; CHRISTIAN STENGER (85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/080687 de 02/11/2020 (87) WO 2021/089483 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 004956-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 KR 10-2019-0115333; 18/09/2020 KR 10-2020-0120675 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01) (54) FIO DE SUTURA PARA UM PROCEDIMENTO DE LEVANTAMENTO (71) NEO DR. INC. (KR) (72) HYEON HO KIM (85) 17/03/2022 (86) PCT KR2020/012673 de 18/09/2020 (87) WO 2021/054792 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004958-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 18/09/2019 EP 19198145.5 (51) B27K 3/15 (2006.01), C09K 21/10 (2006.01), B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/16 (2006.01), B27K 3/52 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO LIVRE DE BORO E LIVRE DE HALOGÊNIO PARA MADEIRA DE CONSTRUÇÃO (TIMBER) E/OU MADEIRA, USO DA COMPOSIÇÃO, MATERIAL COMPÓSITO DE MADEIRA DE CONSTRUÇÃO E/OU MADEIRA E MÉTODO DE APLICAÇÃO (71) GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN STIFTUNG ÖFFENTLICHEN RECHTS (DE) ; ARCHROMA IP GMBH (CH) (72) HOLGER MILITZ; LUKAS EMMERICH; DAMIEN JULIEN CORPET; PAULINE GATOUNES (85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/075949 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053059 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004960-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 20/09/2019 US 16/577,776 (51) B65B 1/06 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE ENCHIMENTO GIRATÓRIA (71) SPEE-DEE PACKAGING MACHINERY, INC. (US)



(72) JOSHUA A. SCHWARTZ; RONALD B. BRANDT; JAMES P. NAVIN;
ANTHONY D. STEFANELLI; DARREN BEAHLER; ANDREW BOLES; JAMES
R. KNUDSEN
(85) 17/03/2022
(86) PCT US2020/051389 de 18/09/2020
(87) WO 2021/055673 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004961-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2020
(30) 18/09/2019 FI 20195779
(51) H04W 72/12 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DESCENTRALIZADA PARA REDES DE
COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) WIREPAS OY (FI)
(72) VILLE JUVEN; VILLE KASEVA; JUHA SALOKANNEL
(85) 17/03/2022
(86) PCT FI2020/050554 de 26/08/2020
(87) WO 2021/053263 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004962-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/08/2020
(30) 26/09/2019 US US 16/584,158
(51) C21D 1/06 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), C21D
9/00 (2006.01), C21D 1/10 (2006.01)
(54) BUCHA DE ESTEIRA DE AÇO DE ALTO CARBONO
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) CHANDRASEN RAMESHLAL RATHOD; ROGER LEE RECKER; ROBERT
JASON PICKERILL; SCOTT E. KEELE; MATTHEW THOMAS KISER
(85) 17/03/2022
(86) PCT US2020/047292 de 21/08/2020
(87) WO 2021/061313 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 004963-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/09/2020
(30) 27/09/2019 NZ 757655; 02/09/2020 NZ 767633
(51) A61J 11/00 (2006.01)
(54) BICO ARTIFICIAL PARA LACTENTES OU ANIMAIS JOVENS, APARELHO
DE ALIMENTAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE BICO ARTIFICIAL
(71) ROSS GORDON MCINNES (NZ)
(72) ROSS GORDON MCINNES
(85) 17/03/2022
(86) PCT NZ2020/050110 de 25/09/2020
(87) WO 2021/060993 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 004997-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2020 (30) 18/09/2019 US 62/902,118 (51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/648 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CATALISADORA PARA POLÍMEROS DE POLIOLEFINA (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US) (72) RONALD EPSTEIN; MICHAEL MILLER; MICHAEL ELDER; VLADIMIR MARIN; AHMED HINTOLAY; TIMOTHY BOYER (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/051011 de 16/09/2020 (87) WO 2021/055430 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004998-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2020 (30) 05/11/2019 US 62/930,651; 06/07/2020 US 63/048,351 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-TIGIT E USOS DOS MESMOS (71) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) DONG ZHANG; CHRISTIE KELTON; LIWEI LI; DAVID NANNEMANN; JOHANNES YEH; CHRISTEL IFFLAND; QI AN; XINYAN ZHAO (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/059139 de 05/11/2020 (87) WO 2021/092196 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 005000-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,236 (51) H04B 1/66 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 7/26 (1995.01), H04N 7/32 (1995.01), H04N 7/46 (1995.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DECODIFICADOR, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/051314 de 17/09/2020 (87) WO 2021/061494 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005002-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 19/09/2019 JP 2019-170810 (51) H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE



	DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO PARA OS MESMOS (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASATO SHIMA (85) 17/03/2022 (86) PCT JP2020/030904 de 14/08/2020 (87) WO 2021/054012 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005004-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 17/09/2019 EP 19197708.1 (51) H01R 39/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE SUPORTE GIRATÓRIO ELÉTRICO DE ALTA TENSÃO (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (72) ERIC MARTINEAU; MATHIAS BERTRAND; JEAN PIERRE BENOIT (85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/075712 de 15/09/2020 (87) WO 2021/052932 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005005-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 IT 102019000017048 (51) B65H 45/24 (2006.01), B65H 45/28 (2006.01) (54) MÁQUINA DE INTERDOBRAGEM APRIMORADA (71) KÖRBER TISSUE FOLD S.R.L. (IT) (72) ALESSANDRO MORELLI; SERGIO LOMBARDI; PAOLO CASOTTI (85) 17/03/2022 (86) PCT IB2020/058900 de 23/09/2020 (87) WO 2021/059164 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005008-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 20/09/2019 AU 2019903504 (51) C07C 49/593 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE IMAGIOLOGIA E TERAPÊUTICAS (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU) (72) PAUL STEPHEN DONNELLY; ASIF NOOR; STACEY ERIN RUDD (85) 17/03/2022 (86) PCT AU2020/050992 de 18/09/2020 (87) WO 2021/051168 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005050-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020



(30) 18/09/2019 JP 2019-168952
 (51) B22D 11/128 (2006.01)
 (54) CAIXA DE MANCAL PARA ROLO ROTATIVO QUE ENTREGA
 SUBSTÂNCIA(S) DE ALTA TEMPERATURA
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) KENJI ISOZAKI; SHINYA ITO; AKITAKA FUJII; NORIAKI OHARA
 (85) 17/03/2022
 (86) PCT JP2020/035402 de 18/09/2020
 (87) WO 2021/054426 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005102-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2020
 (30) 29/11/2019 DE 10 2019 132 538.2
 (51) B65D 5/74 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE DESPEJAMENTO RESSELÁVEL PARA EMBALAGENS
 COMPÓSITAS DE PAPELÃO/PLÁSTICO COM UM LACRE ANTIVIOLAÇÃO
 PARA INDICAR A ABERTURA INICIAL
 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
 (72) MARKUS WASSUM; DAVID KOLLER; HANSJÖRG HUBER
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT EP2020/078735 de 13/10/2020
 (87) WO 2021/104736 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 005136-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/11/2020
 (30) 11/11/2019 NL 2024207
 (51) A22C 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE UM PRODUTO
 ALIMENTÍCIO
 (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
 (72) PATRICIA HOEKSTRA-SUURS
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT NL2020/050711 de 11/11/2020
 (87) WO 2021/096358 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 005137-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/09/2020
 (30) 20/09/2019 IN 201911038070; 20/07/2020 IN 202011030926
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01),
 C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
 (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COM SUBSTITUINTES CONTENDO
 ENXOFRE E SULFOXIMINAS ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) VIKAS SIKERVAR; INDIRA SEN; MICHEL MUEHLEBACH; SEBASTIAN



	RENDLER; ANDRÉ STOLLER; DANIEL EMERY; ANKE BUCHHOLZ; BENEDIKT KURTZ (85) 18/03/2022 (86) PCT EP2020/076038 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053110 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005138-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2020 (30) 03/10/2019 FR FR1910947 (51) B29C 55/00 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/08 (2006.01), B29C 48/92 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FILME QUE COMPREENDE CAVIDADES COM DETERMINAÇÃO DE PERFIS DE ESTIRAMENTO, DENSIDADE, ESPESSURA E/OU DE POROSIDADE DO FILME (71) ALEPH SAS (FR) (72) JAN GAUDAEN (85) 18/03/2022 (86) PCT EP2020/075143 de 09/09/2020 (87) WO 2021/063641 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005139-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 23/09/2019 NO 20191145 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01), F42D 1/18 (2006.01) (54) UM DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA BARREIRA DE POÇO PERMANENTE, CONFIGURADO PARA GERAR UM FLUXO FORÇADO DE MASSA FUNDIDA (71) INTERWELL P&A AS (NO) (72) ESPEN HIORTH; MICHAEL SKJOLD (85) 18/03/2022 (86) PCT EP2020/076253 de 21/09/2020 (87) WO 2021/058424 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005140-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 17/10/2019 US 62/916,464 (51) C09D 11/36 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM LADRILHO CERÂMICO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TINTA PARA JATO DE TINTA CERÂMICA PIGMENTADA À BASE DE SOLVENTE, COMPOSIÇÕES DE TINTA, LADRILHOS CERÂMICOS E USO DE UMA MISTURA DE SOLVENTES (71) SUN INKJET CERAMICS S.L. (ES) ; SUN CHEMICAL LIMITED (GB)



(72) VICENTE CUEVAS DEUSA; FRANCISCO JAVIER BALCELLS GOMEZ;
RAMON BONO PALOMAR; MARIA TERESA TICHELL ALEGRE; IAN BROUGH
(85) 18/03/2022
(86) PCT ES2020/070604 de 06/10/2020
(87) WO 2021/074466 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005141-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2020
(30) 19/09/2019 CN 201910888930.8; 30/10/2019 CN 201911046711.1
(51) H04W 24/02 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E TERMINAL DE CONTROLE DE MONITORAMENTO DE CANAL
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(72) WU, KAI; SUN, YANLIANG; PAN, XUEMING
(85) 18/03/2022
(86) PCT CN2020/115903 de 17/09/2020
(87) WO 2021/052420 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005142-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2020
(30) 20/09/2019 JP 2019-172174
(51) D04B 21/18 (2006.01), A41B 17/00 (2006.01), A47G 9/02 (2006.01), D04B 21/00 (2006.01)
(54) TECIDO EM MALHA DE URDIDURA E ARTIGO EXTENSÍVEL
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) KENICHIRO MORISHITA
(85) 18/03/2022
(86) PCT IB2020/057838 de 20/08/2020
(87) WO 2021/053431 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005144-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/09/2020
(30) 18/09/2019 US 62/902,219; 01/05/2020 US 63/018,551; 24/07/2020 US 63/056,050
(51) A01H 3/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/80 (2006.01), C12R 1/065 (2006.01)
(54) BACTÉRIAS FIXADORAS DE NITROGÊNIO GENETICAMENTE MODIFICADAS E SEUS USOS.
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) ; WASHINGTON STATE UNIVERSITY (US)
(72) JOHN PETERS; JEAN-MICHEL ANE; FLORENCE MUS; DEVANSHI KHOKHANI
(85) 18/03/2022
(86) PCT US2020/051368 de 18/09/2020



(87) WO 2021/055661 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005147-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/09/2020
 (30) 23/09/2019 EP 19198948.2
 (51) A23L 17/60 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DISPERSAR UMA ALGA MARINHA EM PÓ EM UM AMBIENTE AQUOSO, E, DISPERSÃO DE UMA ALGA MARINHA EM UM AMBIENTE AQUOSO
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
 (72) GUEBA AGODA-TANDJAWA; CINDY LE GARNEC
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT US2020/052162 de 23/09/2020
 (87) WO 2021/061734 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005150-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2020
 (30) 19/09/2019 CN PCT/CN2019/106700; 27/09/2019 CN PCT/CN2019/108736
 (51) H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/20 (2006.01), H04N 19/10 (2006.01), H04N 19/40 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/42 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO EM UM SISTEMA DE VÍDEO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) BYTEDANCE INC. (US)
 (72) WEIJIA ZHU; JIZHENG XU; LI ZHANG
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT US2020/051540 de 18/09/2020
 (87) WO 2021/055782 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005152-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/09/2020
 (30) 20/09/2019 FR FR1910378
 (51) A61F 5/01 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01)
 (54) TALA ATIVA E KIT
 (71) LEVE-TOI ET MARCHE (FR)
 (72) THIERRY ASTIER
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT FR2020/051608 de 17/09/2020
 (87) WO 2021/053299 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005153-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2020



	(30) 15/10/2019 EP 19203441.1 (51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 72/08 (2006.01), H04W 76/27 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MANIPULAR O RELATO DE MEDIÇÃO INICIAL, PRODUTO DFE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, DISPOSITIVO SEM FIO E ESTAÇÃO BASE CONFIGURADOS PARA MANIPULAR O RELATO DE MEDIÇÃO INICIAL (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) PATRIK RUGELAND; OUMER TEYEB (85) 18/03/2022 (86) PCT SE2020/050935 de 02/10/2020 (87) WO 2021/076028 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005155-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/07/2020 (30) 21/09/2019 CN 201910902574.0 (51) G06F 3/14 (2006.01), H04N 21/472 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE PROJEÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) RUI MA; GANG LIU; WEI HUANG; HAI YU; XIAOLIN HUANG (85) 18/03/2022 (86) PCT CN2020/104918 de 27/07/2020 (87) WO 2021/052008 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005156-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 18/09/2019 GB 1913486.5 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/58 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01) (54) BEBIDAS CONSUMÍVEIS (71) WET HOLDINGS (GLOBAL) LIMITED (GB) (72) MICHAEL ADAMS; AHMED MOHAMED (85) 18/03/2022 (86) PCT IB2020/058716 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053603 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005159-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 EP EP 19198358.4 (51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) PROTEÍNA DE FUSÃO FC, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UM CÂNCER E MÉTODO PARA INDUZIR IMUNIDADE OU RESTAURAR A CAPACIDADE DE RESPOSTA À IMUNOTERAPIA (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH)



	(72) YUGANG GUO; LI TANG; YU-QING XIE (85) 18/03/2022 (86) PCT EP2020/076089 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053134 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005160-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2020 (30) 19/09/2019 US 62/902,773 (51) H04W 76/19 (2006.01) (54) FORNECIMENTO DE UMA INDICAÇÃO DE FALHA DE ENLACE DE RÁDIO (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) PRATEEK BASU MALLICK; KARTHIKEYAN GANESAN; JOACHIM LOEHR; RAVI KUCHIBHOTLA; ALEXANDER JOHANN MARIA GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART (85) 18/03/2022 (86) PCT IB2020/000564 de 22/06/2020 (87) WO 2021/053386 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005162-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2019 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/037 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), F15D 1/02 (2006.01) (54) INSERTO DE PALHETAS GUIA DE FURO DE FLUXO (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) ARNAUD SANCHIS; GUILHERME MOURA; LEONARDO BERNARDO (85) 18/03/2022 (86) PCT US2019/051866 de 19/09/2019 (87) WO 2021/054957 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005164-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2020 (30) 14/11/2019 DE 10 2019 217 560.0 (51) B44C 1/17 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), C08J 7/12 (2006.01) (54) FILME DE TRANSFERÊNCIA PARA TRANSFERIR MATERIAIS DE REVESTIMENTO PARA COMPONENTES (71) LOPAREX GERMANY GMBH & CO. KG (DE) (72) PETER KUNZELMANN (85) 18/03/2022 (86) PCT EP2020/081733 de 11/11/2020 (87) WO 2021/094358 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 005165-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 22/09/2020
 (30) 24/09/2019 EP PCT/EP2019/075712
 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO ENVOLVENDO ANTICORPO TERAPÊUTICO E INTERLEUCINA-2 (IL2)
 (71) BIONTECH SE (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
 (72) UGUR SAHIN; MATHIAS VORMEHR; JAN DAVID BECK; MUSTAFA DIKEN; SEBASTIAN KREITER
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT EP2020/076413 de 22/09/2020
 (87) WO 2021/058472 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005166-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2020
 (30) 07/10/2019 GB 1914435.1; 07/10/2019 GB 1914437.7
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE APLICAÇÃO À PELE
 (71) INSENSE LIMITED (GB)
 (72) JAN JEZEK; PAUL DAVIS
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT GB2020/052458 de 06/10/2020
 (87) WO 2021/069875 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 005168-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/09/2019
 (51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO TERMINAL, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) NING ZHANG
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT CN2019/106696 de 19/09/2019
 (87) WO 2021/051353 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005170-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2019
 (51) B22D 17/32 (2006.01), B22D 17/00 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUIR PISTÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA



(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) YUKIHIDE FUKUDA; HITOSHI YOKOTANI; SHIGESATO NAKAMURA;
 MASAHICO NAKAGAWA; YUKI CHIHARA; YUJI OKADA; YOHEI SEKIGUCHI;
 YUKI FUJISAWA
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT JP2019/038643 de 30/09/2019
 (87) WO 2021/064834 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005171-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/09/2020
 (30) 20/09/2019 US 16/577,493
 (51) C08K 5/132 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 7/48 (2006.01),
 C08J 7/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL COMPREENDENDO ESTABILIZADOR DE UV
 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
 (72) PAUL FURUTA; ANDREAS HAEUSELER; GUNNAR HOFFMÜLLER
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT US2020/051147 de 17/09/2020
 (87) WO 2021/055525 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005182-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2020
 (30) 19/09/2019 CN 201910891002.7
 (51) C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),
 A61P 31/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE AMIDA HETEROCÍCLICO, SAL FARMACEUTICAMENTE
 ACEITÁVEL DO MESMO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO
 DO MESMO
 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF
 SCIENCES (CN) ; CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY (CN)
 (72) WENHU DUAN; MEIYU GENG; HUIBIN ZHANG; ZUOQUAN XIE; JINPEI
 ZHOU; YIFEI YANG; XIYUAN WANG; XIAOJUN YANG; YAN ZHANG;
 ZHAOXUE HU; JIAN DING
 (85) 21/03/2022
 (86) PCT CN2020/116614 de 21/09/2020
 (87) WO 2021/052501 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005190-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/10/2019
 (30) 29/10/2019 US 16/666,713
 (51) E21B 23/01 (2006.01)
 (54) ÂNCORA DE FURO DE POÇO DE METAL EXPANSÍVEL
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) MICHAEL LINLEY FRIPP; STEPHEN MICHAEL GRECI



	(85) 21/03/2022 (86) PCT US2019/058464 de 29/10/2019 (87) WO 2021/086317 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005195-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/08/2020 (30) 19/09/2019 US 62/902,825 (51) C22C 38/26 (2006.01) (54) ESTACAS E FUNDAÇÕES ESTRUTURAIS DE AÇO DE RESISTÊNCIA ULTRAELEVADA ÀS INTEMPÉRIES COM RESISTÊNCIA À FLEXÃO (71) NUCOR CORPORATION (US) (72) BRIAN HANSEN BOGH; KISHLAY MISHRA; TAO WANG (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/044822 de 04/08/2020 (87) WO 2021/055110 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005197-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2020 (30) 31/10/2019 EP 10 2019 216 843.4 (51) F02D 41/14 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA QUANTIDADE DE SUBSTÂNCIA EMITIDA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) CHRISTOPHE GOSSARD (85) 21/03/2022 (86) PCT EP2020/079930 de 23/10/2020 (87) WO 2021/083811 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005199-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2019 (30) 16/10/2019 US 62/915,742 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS (71) SYMRISE AG (DE) (72) RAVIKUMAR PILLAI; LARS JUNG; MARTINA KÖNIG (85) 21/03/2022 (86) PCT EP2019/080324 de 06/11/2019 (87) WO 2021/073761 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005201-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 20/09/2019 FR 19 10412; 20/09/2019 FR 19 10413; 20/09/2019 FR 19 10414



(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA PARA LIMPEZA E/OU REMOÇÃO DE MAQUIAGEM, COMPREENDENDO ÁCIDO SUCCÍNICO PARA PREVENIR, REDUZIR OU ELIMINAR IMPERFEIÇÕES DA PELE, TRATAR DISTÚRBIOS DA PELE E PREVENIR, TRATAR E COMBATER CONDIÇÕES HIPERSEBORREICAS DO COURO CABELUDO
 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
 (72) GÉRALDINE LOUVET-POMMIER
 (85) 21/03/2022
 (86) PCT IB2020/000773 de 18/09/2020
 (87) WO 2021/053397 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005203-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/06/2020
 (30) 20/09/2019 US 62/903,245; 19/12/2019 US PCT/US2019/067485; 02/06/2020 US 63/033,354; 03/06/2020 US PCT/US2020/035840
 (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 50/04 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE, FECHAMENTO E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO
 (71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US)
 (72) BALINT HILTSE; GUUS LUEB; CHARLOTTE CATHERINE ERIK DEVRIES; KIM BERTENS-VLEMS; THOMAS COX; JAMIE FOX
 (85) 21/03/2022
 (86) PCT US2020/039387 de 24/06/2020
 (87) WO 2021/055067 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005206-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/07/2020
 (30) 19/09/2019 US 62/902,825
 (51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01)
 (54) AÇO PATINÁVEL DE ULTRA-ALTA RESISTÊNCIA PARA APLICAÇÕES DE ESTAMPAGEM A QUENTE
 (71) NUCOR CORPORATION (US)
 (72) KISHLAY MISHRA; PAUL KELLY; TAO WANG
 (85) 21/03/2022
 (86) PCT US2020/044401 de 31/07/2020
 (87) WO 2021/055108 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005211-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/09/2020



	(30) 23/09/2019 US 62/904,682 (51) G01N 30/42 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01), G01N 30/46 (2006.01) (54) MEDIÇÃO DE ATRIBUTOS DE QUALIDADE DO PRODUTO (71) GENZYME CORPORATION (US) (72) MARINA HINCAPIE; VICTORIA BERGER (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/052019 de 22/09/2020 (87) WO 2021/061658 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005214-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/11/2020 (30) 15/11/2019 US 62/935.968 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (54) TUBO MULTICAMADA E MÉTODO PARA FAZER O MESMO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) KEVIN M. MCCAULEY; JAMES LUDLOW; MICHAEL J. TZIVANIS (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/060402 de 13/11/2020 (87) WO 2021/097199 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 005219-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 01/10/2019 US 62/908,648; 30/09/2020 US 17/038,294 (51) H04W 64/00 (2006.01), G01S 5/02 (2006.01) (54) POSICIONAMENTO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE NÍVEL BAIXO COM ASSISTÊNCIA DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PREMIUM (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; HUILIN XU; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; PETER PUI LOK ANG (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/053832 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067618 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005220-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 25/09/2019 US 16/582,313 (51) H02H 9/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA LIMITAR CORRENTE DE PARTIDA EM UM TERMINAL DE BATERIA (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US) (72) DANIEL E. FABREGA (85) 21/03/2022



	(86) PCT US2020/051387 de 18/09/2020 (87) WO 2021/061508 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005221-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 01/10/2019 EP 19200918.1 (51) A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01) (54) CONFEITO CONGELADO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) MICHELLE ELIZABETH NEVILLE (85) 21/03/2022 (86) PCT EP2020/077070 de 28/09/2020 (87) WO 2021/063871 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005223-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 29/11/2019 WO PCT/IB2019/060326 (51) G01B 17/02 (2006.01), G01M 7/08 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ESTIMAR TANTO A ESPESSURA QUANTO O ESTADO DE DESGASTE DE UM MATERIAL REFRAATÓRIO E MÉTODO PARA ESTIMAR TANTO A ESPESSURA QUANTO O ESTADO DE DESGASTE DE UM MATERIAL REFRAATÓRIO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) PABLO GÓMEZ GARCÍA; JOSÉ PAULINO FERNANDEZ ALVAREZ; IGNACIO BAQUET GONZÁLEZ; JOSÉ TOMAS SIMARO; IGNACIO HERRERO BLANCO; ENOL FERNÁNDEZ DIÉGUEZ; CARLOS JAVIER SUÁREZ LÁZARE (85) 21/03/2022 (86) PCT IB2020/061212 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105940 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 005224-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 US 62/906,517 (51) A61K 31/498 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USO DE INIBIDORES DE FGFR EM CÂNCERES ALTERADOS GENETICAMENTE POR FGFR PARA MELHORAR A RESPOSTA DO PACIENTE A INIBIDORES DE PONTO DE VERIFICAÇÃO IMUNE EM CONFIGURAÇÕES DE TRATAMENTO SEQUENCIAIS (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) (72) WALEED S SHALABY; ADEMI ELENA SANTIAGO-WALKER; RALUCA VERONA; ENRIQUE ZUDAIRE



	(85) 21/03/2022 (86) PCT EP2020/076999 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058798 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005226-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 25/09/2019 US 62/905,606 (51) A61K 31/429 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01) (54) CARBOXILATOS BICÍCLICOS COMO MODULADORES DE TRANSPORTADORES E USOS DOS MESMOS (71) NIROGY THERAPEUTICS, INC. (US) (72) VINCENT SANDANAYAKA; GREGORY GORECZNY (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/052413 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061929 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005227-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,804; 18/11/2019 US 62/936,950 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, NÓ DE REDE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) HAVISH KOORAPATY; STEPHEN GRANT; PETER ALRIKSSON; HAZHIR SHOKRI RAZAGHI (85) 21/03/2022 (86) PCT EP2020/078141 de 07/10/2020 (87) WO 2021/069506 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005228-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2020 (30) 08/11/2019 EP 19208078.6 (51) A23G 1/20 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA DEPOSIÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) ADAM LEE BALDWIN; RICHARD JOHN LEADBEATER; JONATHAN SUTTON (85) 21/03/2022 (86) PCT EP2020/081071 de 05/11/2020 (87) WO 2021/089675 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 005231-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 22/09/2020 (30) 30/09/2019 EP 19306222.1; 07/01/2020 EP 20305005.9 (51) H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/37 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01) (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA CODIFICAR E DECODIFICAR VISTAS DE UM QUADRO DE MÚLTIPLAS VISTAS, E, FLUXO DE DADOS (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS FRANCE, SAS (FR) (72) JULIEN FLEUREAU; FRANCK THUDOR; RENAUD DORE (85) 21/03/2022 (86) PCT EP2020/076355 de 22/09/2020 (87) WO 2021/063732 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005235-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 01/10/2019 US 62/908,941; 30/09/2020 US 17/038,665 (51) H04W 12/04 (2006.01) (54) NÚMERO DE CANAL DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO ABSOLUTO PARA GERAÇÃO DE CHAVE DE SEGURANÇA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIPENG ZHU; SOO BUM LEE; RAVI AGARWAL; LUIS FERNANDO BRISSON LOPES; OZCAN OZTURK; MASATO KITAZOE; LINHAI HE; HUNG DINH LY (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/070603 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067997 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005239-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2019 (51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01H 5/02 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A01H 6/00 (2006.01), A01H 6/54 (2006.01) (54) POLINIZAÇÃO CRUZADA ATRAVÉS DE TRANSFERÊNCIA DE PÓLEN MEDIADA POR LÍQUIDO PARA ESTIGMAS FECHADOS DE FLORES A PARTIR DE PLANTAS RECEPTORAS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) HUACHUN WANG LARUE; LI LIN (85) 21/03/2022 (86) PCT US2019/054076 de 01/10/2019 (87) WO 2021/066813 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005244-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 27/09/2019 EP 19200237.6 (51) H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/854 (2006.01), H04N 21/4728 (2006.01)



	(54) FORMATO DE MERGE FACILITADO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) YAGO SANCHEZ; DIMITRI POBORSKI; KARSTEN GRUENEBERG; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND (85) 21/03/2022 (86) PCT EP2020/077035 de 28/09/2020 (87) WO 2021/058814 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005246-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/07/2020 (30) 26/09/2019 JP 2019-175028 (51) C01B 15/027 (2006.01), B01J 31/06 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), C08G 61/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (71) INTERNATIONAL FRONTIER TECHNOLOGY LABORATORY, INC. (JP) (72) HIROYUKI NISHIDE; KOUKI OKA; BJORN WINTHER-JENSEN (85) 21/03/2022 (86) PCT JP2020/028394 de 22/07/2020 (87) WO 2021/059716 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005248-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 02/10/2019 US 62/909,690; 01/10/2020 US 17/061,509 (51) H04W 76/28 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01), H04W 76/15 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA PARA DIFERENTES GRUPOS DE CÉLULAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LINHAI HE (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/054080 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067814 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005252-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,195; 12/01/2020 US 62/960,031; 14/09/2020 US 63/077,978 (51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA UM ENSAIO DE ENGATE DE ALVO DE IL-17 COM MODULADORES DE MOLÉCULA PEQUENA (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) (72) JONATHAN M. BLEVITT; SAMUEL E. DEPRIMO; AMY STRASNER; WAI-PING LEUNG; AIMEE ROSE DE LEON-TABALDO; XIAOHUA XUE;



STEVEN GOLDBERG

(85) 21/03/2022

(86) PCT US2020/053102 de 28/09/2020

(87) WO 2021/067191 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005253-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/10/2020

(30) 11/10/2019 US 62/913,912

(51) H04W 60/00 (2006.01), H04W 68/12 (2006.01), H04W 76/16 (2006.01), H04W 76/12 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01)

(54) MÉTODO REALIZADO POR UM PROCESSADOR EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

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

(72) QIAN CHEN; STEFAN ROMMER; CHRISTOFER LINDHEIMER; ALESSIO TERZANI; PAUL SCHLIWA-BERTLING; MAGNUS STATTIN

(85) 21/03/2022

(86) PCT EP2020/077982 de 06/10/2020

(87) WO 2021/069431 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 005254-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/09/2020

(30) 24/09/2019 US 62/905,363

(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01)

(54) CATETER VENOSO CENTRAL AGUDO E CATETER VENOSO INSERIDO PERIFERICAMENTE INTEGRADOS

(71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US)

(72) GLADE HAROLD HOWELL

(85) 21/03/2022

(86) PCT US2020/052536 de 24/09/2020

(87) WO 2021/062023 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005256-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/10/2020

(30) 30/10/2019 WO PCT/IB2019/059287

(51) C21D 8/04 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/04 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C21D 1/74 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01), C23C 16/54 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ENDURECIMENTO POR PRENSA, PEÇA OBTENÍVEL A PARTIR DO MÉTODO E USO DE UMA PEÇA

(71) ARCELORMITTAL (LU)



(72) RAISA GRIGORIEVA; FLORIN DUMINICA; BRAHIM NABI; PASCAL DRILLET; THIERRY STUREL

(85) 21/03/2022

(86) PCT IB2020/059841 de 20/10/2020

(87) WO 2021/084378 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005257-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/10/2020

(30) 23/10/2019 JP 2019-192984

(51) E05F 11/48 (2006.01), B60J 1/17 (2006.01), E05F 11/06 (2006.01), E05F 11/38 (2006.01), E05F 15/686 (2006.01), E05F 15/689 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DE VIDRO DE JANELA

(71) HI-LEX CORPORATION (JP)

(72) KATSUHIKO FUKI

(85) 21/03/2022

(86) PCT JP2020/039814 de 23/10/2020

(87) WO 2021/079963 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 005258-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/10/2020

(30) 03/10/2019 IN 201941039983; 01/10/2020 US 16/948,843

(51) H04L 1/18 (2006.01)

(54) SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA (HARQ) PARA CONCESSÃO CONFIGURADA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KAPIL BHATTAD; JING SUN; PRAVJYOT SINGH DEOGUN; XIAOXIA ZHANG

(85) 21/03/2022

(86) PCT US2020/054161 de 02/10/2020

(87) WO 2021/067879 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005259-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/09/2020

(30) 03/10/2019 US 62/910,279; 23/09/2020 US 17/029,989

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) RESTRIÇÕES A UM SINAL DE REFERÊNCIA DE ORIGEM PARA REFERÊNCIA DE TEMPORIZAÇÃO DE QUASE-COLOCAÇÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN; GUTTORM RINGSTAD OPSHAUG; SVEN FISCHER; ARASH MIRBAGHERI; PETER GAAL

(85) 21/03/2022



(86) PCT US2020/052493 de 24/09/2020

(87) WO 2021/067115 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005262-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/05/2020

(30) 20/09/2019 CN 201910893509.6

(51) H04L 12/863 (2013.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTE, SISTEMA, DISPOSITIVO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) LIHAO CHEN; TONGTONG WANG

(85) 21/03/2022

(86) PCT CN2020/093628 de 30/05/2020

(87) WO 2021/051882 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005263-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/10/2020

(30) 14/10/2019 FR FR1911387

(51) G01N 29/09 (2006.01), G01N 29/06 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01), G01N 29/52 (2006.01), B08B 9/027 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE MONITORAMENTO DO INTERIOR DE UM OLEODUTO SUBMARINO

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(72) VINCENT CLOCHARD

(85) 21/03/2022

(86) PCT EP2020/077597 de 01/10/2020

(87) WO 2021/073893 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005264-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/09/2020

(30) 25/09/2019 CN 201910916013.6; 17/10/2019 CN 201910990087.4; 19/05/2020 CN 202010426700.2

(51) H01M 10/058 (2006.01)

(54) MÓDULO DE BATERIA, MÓDULO DE CARREGAMENTO, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO QUE SUPORTAM CARREGAMENTO RÁPIDO DE ALTA POTÊNCIA

(71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)

(72) HAIBIN ZHOU; ZHONGYONG HE; CHEN ZHU; YUPENG QIU; ZHANGRONG HU; FAN XU; JIAHUA LIANG

(85) 21/03/2022

(86) PCT CN2020/116363 de 21/09/2020

(87) WO 2021/057632 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005265-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,139 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01) (54) SINALIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE DPB PARA FLUXOS DE BITS DE VÍDEO MULTICAMADAS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/051278 de 17/09/2020 (87) WO 2021/061489 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005266-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2020 (30) 03/10/2019 US 62/910,303; 02/10/2020 US 17/062,194 (51) H04W 36/18 (2006.01) (54) OPERAÇÕES DE HANDOVER MAKE-BEFORE-BREAK (MBB) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KARTHIKA PALADUGU; OZCAN OZTURK; PRASAD REDDY KADIRI; XIPENG ZHU (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/054167 de 03/10/2020 (87) WO 2021/067883 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005267-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 21/09/2019 US 62/903,822; 23/09/2019 US 62/904,634 (51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM COM BASE NA TRANSFORMADA E DISPOSITIVO PARA O MESMO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM (85) 21/03/2022 (86) PCT KR2020/012708 de 21/09/2020 (87) WO 2021/054799 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005269-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 EP 19200515.5; 27/02/2020 EP 20159691.3 (51) B65B 9/20 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01)



	(54) EMPACOTADORA VERTICAL CONTÍNUA E MÉTODO PARA PRODUIR UM SACO (71) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL) (72) BRUNO GERFRIED BAUMEISTER (85) 21/03/2022 (86) PCT EP2020/077172 de 29/09/2020 (87) WO 2021/063913 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005270-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 02/10/2019 CH 01248/19 (51) B65D 1/02 (2006.01) (54) RECIPIENTE PLÁSTICO RECARREGÁVEL (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT) (72) ROBERT SIEGL (85) 21/03/2022 (86) PCT EP2020/076600 de 23/09/2020 (87) WO 2021/063771 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005273-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 24/09/2019 EP 19199154.6 (51) A23C 19/09 (2006.01), A21D 13/13 (2006.01) (54) CHEESECAKE ASSADO, MÉTODOS PARA PREPARAR UM CHEESECAKE ASSADO E UMA COMPOSIÇÃO PRÉ-CHEESECAKE NÃO ASSADA, COMPOSIÇÃO DE INGREDIENTE EM PÓ ADEQUADA PARA PREPARAR UM RECHEIO DE CHEESECAKE, USO DE CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE SORO DE LEITE E/OU ISOLADO DE PROTEÍNA DE SORO DE LEITE, E, COMPOSIÇÃO PRÉ-CHEESECAKE NÃO ASSADA (71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL) (72) JEROEN THEODORUS MARIA DIJKGRAAF (85) 21/03/2022 (86) PCT EP2020/076466 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058504 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005274-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 20/09/2019 US 16/577,292 (51) C09K 5/10 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01) (54) MISTURA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR (71) HT MATERIALS SCIENCE (IP) LIMITED (IE) (72) FRANCESCO MICALI; ARTURO DE RISI; MARCO MILANESE (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/050065 de 10/09/2020



(87) WO 2021/055213 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005275-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2020
 (30) 25/09/2019 US 62/905,914
 (51) G06F 15/16 (2006.01), G06T 15/00 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), H04N 13/02 (1985.01)
 (54) AUMENTO DA REALIDADE POR CAPTURA DE SINAIS QUE UTILIZA RÁDIOS SEM FIO
 (71) NOODLE TECHNOLOGY INC. (US)
 (72) MICHAANTHENOR BENOLIEL; GARRETT EDWARD KINSMAN
 (85) 21/03/2022
 (86) PCT US2020/052904 de 25/09/2020
 (87) WO 2021/062293 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005276-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2020
 (30) 16/10/2019 US 62/915,811
 (51) B01J 13/14 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
 (54) MICROCAPSULAS DE POLIUREIA E SISTEMAS TENSOATIVOS LÍQUIDOS CONTENDO AS MESMAS
 (71) SYMRISE AG (DE)
 (72) JOHN TEFFENHART; TIMOTHY EVANS-LORA; KEITH MC DERMOTT
 (85) 21/03/2022
 (86) PCT EP2020/051124 de 17/01/2020
 (87) WO 2021/073774 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005278-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2020
 (30) 20/09/2019 US 62/903,463; 03/09/2020 US 17/011,879
 (51) F02F 7/00 (2006.01), F01B 3/00 (2006.01), F02B 75/28 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO ELÉTRICO
 (71) HTS LLC (US)
 (72) CARLOS MARCELO TODESCHINI HILGERT; GUSTAVO LUDWIG SCHNEIDER
 (85) 21/03/2022
 (86) PCT US2020/051417 de 18/09/2020
 (87) WO 2021/055695 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005279-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2020



	(30) 03/10/2019 US 62/910,373; 01/10/2020 US 17/061,053 (51) G01S 5/02 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01) (54) RELATÓRIO DE DIFERENÇA EM TEM REAL (RTD) PARA POSICIONAMENTO COM BASE EM DISPOSITIVO MÓVEL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SONY AKKARAKARAN; SVEN FISCHER; ALEXANDROS MANOLAKOS; TAO LUO (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/053989 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067735 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005281-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 19/09/2019 KR 10-2019-0115656; 11/01/2020 KR 10-2020-0003951 (51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE VÍDEO USANDO PROCESSO DE ESCALA (71) WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC. (KR) ; HUMAX CO., LTD. (KR) (72) JAEHONG JUNG; JUHYUNG SON; DONGCHEOL KIM; GEONJUNG KO; JINSAM KWAK (85) 21/03/2022 (86) PCT KR2020/012706 de 21/09/2020 (87) WO 2021/054797 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005284-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 US 16/593,380 (51) H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EQUILÍBRIO DE CARGA (71) AES ANDES S.A. (CL) (72) JAVIER GIORGIO; JOAQUIN MELENDEZ (85) 21/03/2022 (86) PCT CL2020/050113 de 02/10/2020 (87) WO 2021/062573 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005285-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2019 (51) H04W 72/12 (2006.01) (54) CONTROLE DE POTÊNCIA PARA SINAL DE RETORNO DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA EM ACESSO ALEATÓRIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	(72) JING LEI; WANSHI CHEN; RUIMING ZHENG (85) 21/03/2022 (86) PCT CN2019/109811 de 03/10/2019 (87) WO 2021/062871 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005286-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2019 (51) C25B 9/00 (2006.01), C25B 9/02 (2006.01), C25B 9/08 (2006.01) (54) ESTRUTURA EMPILHADA QUE INCLUI ELETRODOS (71) DE NORA PERMELEC LTD (JP) (72) HIDEO OTSU; KOTA KUROKI (85) 21/03/2022 (86) PCT JP2019/037496 de 25/09/2019 (87) WO 2021/059379 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005288-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/06/2020 (30) 20/09/2019 US 62/903,245; 19/12/2019 US PCT/US2019/067485 (51) B65D 47/08 (2006.01) (54) RECIPIENTE, FECHAMENTO E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO (71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US) (72) BALINT HILTNER; GUUS LUEB; THOMAS COX; JAMIE FOX (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/035840 de 03/06/2020 (87) WO 2021/055026 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005291-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 25/09/2019 US 16/582,524 (51) F25D 27/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), F21K 9/00 (2006.01), H05B 45/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO DE LED MODULAR (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) (72) JOSH HANSON; MATTHEW ORTNER; ROBERT RANKIN MCKECHNIE IV; JAMES T. MCHAN; CLEO RUDOLPH FULGHAM JR.; JOHN THOMAS CAMPBELL III; RAONY BARRIOS; WILLIAM THOMAS ANNISS III; MATTHEW BOBINSKI; CORY DALE SIMPSON (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/050346 de 11/09/2020 (87) WO 2021/061422 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005292-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020



(30) 20/09/2019 US 16/577,393
 (51) H02G 3/08 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EMENDAS DE FIAÇÃO SUBMARINA
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
 (72) AMINE ABOU-ASSAAD; JAMES T. RICHESON; ALEXANDER MCAULEY;
 JOHN S. HOLMES
 (85) 21/03/2022
 (86) PCT US2020/051434 de 18/09/2020
 (87) WO 2021/055709 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005294-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/12/2019
 (30) 15/10/2019 CN 201910975710.9; 15/10/2019 CN 201910975712.8;
 15/10/2019 CN 201910975714.7
 (51) F16D 49/04 (2006.01), F16D 65/40 (2006.01), F16D 65/16 (2006.01), F16D
 121/14 (2006.01), B61H 1/00 (2006.01), F16D 65/04 (2006.01), F16D 49/12
 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE CINTA E VEÍCULO DE TRILHOS DE RACK
 MONTADO COM O MESMO
 (71) CRRC ZHUZHOU LOCOMOTIVE CO., LTD. (CN)
 (72) MINGQIAN SHEN; ZHENGWU AI; CHANGZHENG FANG; LIANHUA
 JIANG; JIANBING WAN; DEXUE LIU
 (85) 21/03/2022
 (86) PCT CN2019/123981 de 09/12/2019
 (87) WO 2021/072944 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005297-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2020
 (30) 30/09/2019 US 62/907,783
 (51) B65B 57/00 (2006.01)
 (54) LINHA DE PROCESSAMENTO COM CONTROLE DE VELOCIDADE E
 ATRASO COM BASE EM MODELO E MÉTODO
 (71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)
 (72) JOHN C. ODEGARD
 (85) 21/03/2022
 (86) PCT US2020/051757 de 21/09/2020
 (87) WO 2021/067055 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005299-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2020
 (30) 24/09/2019 US 62/904,834
 (51) G16H 20/00 (2006.01), G16H 50/20 (2006.01)
 (54) UM MÉTODO PARA MITIGAR SINTOMAS DE ALÉRGICOS DE
 MANEIRA PERSONALIZADA E HIPERLOCAL



	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) RUSSELL GOULD; RUSSEL WALTERS; MATTHEW RICHTMYER; THOMAS SHYR; CHRISTINA LEE; JENNIFER CALLAGHAN; JESSICA LIENERT; GRANT HOU (85) 21/03/2022 (86) PCT IB2020/058955 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059199 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005302-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 EP 19199007.6 (51) B65D 8/00 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01) (54) CÂMARA DE PRESSÃO EQUIPADA COM IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA, E, SISTEMA DE PRESSÃO (71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK) (72) PETER BACH (85) 22/03/2022 (86) PCT EP2020/076493 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058520 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005306-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 30/09/2019 IN 201941039480; 21/09/2020 US 17/027,337 (51) H04L 1/18 (2006.01) (54) FEEDBACK DE CONFIRMAÇÃO COM BASE EM GRUPO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO NA PRESENÇA DE AGENDAMENTO SEMI-PERSISTENTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; KAPIL BHATTAD (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/052044 de 22/09/2020 (87) WO 2021/067073 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005307-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,827 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS COMPREENDENDO QUITOSANO E HIDRÓXI PROPIL METIL CELULOSE E SEU USO PARA APERFEIÇOAMENTO DE RESISTÊNCIA DE CABELO E PROPRIEDADES RELACIONADAS (71) LIVING PROOF, INC. (US)



(72) LAUREN A. TRAHAN; ELIZABETH MAY PATEL; RONALD PATRICK MCLAUGHLIN; JOSEPH MUSCAT; ANDREW R. AVERY

(85) 22/03/2022

(86) PCT US2020/054281 de 05/10/2020

(87) WO 2021/067945 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005310-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/10/2020

(30) 14/10/2019 FR FR1911415

(51) B64C 1/14 (2006.01), E06B 3/00 (2006.01)

(54) VIDRAÇA MONTADA EM UMA ESTRUTURA POR PONTOS DE FIXAÇÃO DOS QUAIS PELO MENOS UM É ISENTO DE FOLGA EM RELAÇÃO À VIDRAÇA OU A UM QUADRO DE COMPRESSÃO DESSA ÚLTIMA

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) JEAN-BENOÎT MAYEUX; FLAVIEN FREMY

(85) 22/03/2022

(86) PCT EP2020/078588 de 12/10/2020

(87) WO 2021/074069 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005313-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2020

(30) 27/09/2019 US 62/907.088

(51) F16L 11/04 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 25/16 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01)

(54) TUBO MULTICAMADAS E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO

(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)

(72) KEVIN M. MCCAULEY; MICHAEL J. TZIVANIS; CHARLES S. GOLUB; MARK F. COLTON; LILY LEI; GERALD H. LING; JAMES LUDLOW

(85) 22/03/2022

(86) PCT US2020/052763 de 25/09/2020

(87) WO 2021/062183 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005314-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/09/2020

(30) 24/09/2019 US 62/905,244

(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR DECODIFICADOR, DISPOSITIVOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) YE-KUI WANG

(85) 22/03/2022

(86) PCT US2020/049730 de 08/09/2020



(87) WO 2021/061392 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005315-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/09/2020
 (30) 24/09/2019 US 16/580,602
 (51) C02F 11/121 (2006.01), A01B 3/00 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01), F26B 9/08 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01), C02F 11/123 (2006.01)
 (54) ARADO PARA UM SISTEMA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO, E, MÉTODO PARA DESIDRATAR UM FLUXO DE LODO
 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
 (72) MATTHEW CODY ADAMS; ROSS DRESCHER
 (85) 22/03/2022
 (86) PCT EP2020/075986 de 17/09/2020
 (87) WO 2021/058371 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005316-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2019
 (51) H04W 74/08 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUÇÃO DE LATÊNCIA PARA SOLICITAÇÕES DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA (HARQ) DE CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO (RACH) DE DUAS ETAPAS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JING LEI; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; LINHAI HE; AMIR AMINZADEH GOHARI; YUANNING YU; ENOCH SHIAO-KUANG LU; YI HUANG; RUIMING ZHENG; WANSI CHEN
 (85) 22/03/2022
 (86) PCT CN2019/109800 de 02/10/2019
 (87) WO 2021/062864 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005317-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2020
 (30) 27/09/2019 US 62/907,465
 (51) G01N 33/68 (2006.01), B01D 15/32 (2006.01)
 (54) ESPECTROMETRIA DE MASSA NATIVA ACOPLADA A CROMATOGRAFIA DE INTERAÇÃO HIDROFÓBICA PARA ANÁLISE DE ANTICORPOS
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) YUETIAN YAN; SHUNHAI WANG
 (85) 22/03/2022
 (86) PCT US2020/052975 de 27/09/2020
 (87) WO 2021/062341 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005319-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 02/10/2020
 (30) 09/10/2019 US 62/913,033
 (51) E21B 33/06 (2006.01)
 (54) PREVENTOR DE EXPLOÇÃO, E, MÉTODO PARA FECHAR UM
 PREVENTOR DE EXPLOÇÃO
 (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)
 (72) BILLY JACK GALLAGHER; BOBBY JAMES GALLAGHER; SEAN LAIRD
 (85) 22/03/2022
 (86) PCT US2020/054152 de 02/10/2020
 (87) WO 2021/071759 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 005322-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2020
 (30) 25/09/2019 US 62/905,713
 (51) G16B 30/10 (2006.01), G16B 30/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES E
 MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) ZAFAR AHMAD; ALEXANDER RYAN MANKOVICH; YEE HIM CHEUNG
 (85) 22/03/2022
 (86) PCT EP2020/076785 de 24/09/2020
 (87) WO 2021/058683 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005324-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2020
 (30) 11/10/2019 JP 2019-187274
 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K
 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/24
 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, LÍQUIDO IÔNICO RESPONSIVO À
 TEMPERATURA
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
 (72) TAKAHIRO MOTOSHIROMIZU; MASAFUMI SUDO; SUGURU TAKAKI;
 MIKITO HIRAKATA; YURI KAJIWARA
 (85) 22/03/2022
 (86) PCT JP2020/038097 de 08/10/2020
 (87) WO 2021/070893 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 005327-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2020
 (30) 25/09/2019 US 62/905,679
 (51) A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CONJUGADO DE
 PEPTÍDEO TROMBOLÍTICO-TETRAIDROISOQUINOLINA



	(71) LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD (TW) (72) DAVID CHIH-KUANG CHOU (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/052514 de 24/09/2020 (87) WO 2021/062003 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005328-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 IT 102019000017003 (51) B60R 3/02 (2006.01), B60R 19/48 (2006.01) (54) SISTEMA APRIMORADO DE ESTRIBO INCLINÁVEL PARA VEÍCULOS PESADOS (71) IVECO S.P.A. (IT) (72) ANGELO PACCONI (85) 22/03/2022 (86) PCT IB2020/058884 de 23/09/2020 (87) WO 2021/059156 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005329-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 24/09/2019 EP 19199285.8 (51) A23L 29/212 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08B 30/00 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE AMIDO PRÉ-GELATINIZADO E/OU FARINHA PRÉ-GELATINIZADA (71) BENEÓ REMY (BE) (72) BART LEVECKE; KRISTEL DE VLEESCHOUWER (85) 22/03/2022 (86) PCT EP2020/076781 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058680 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005331-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 US 62/904,339 (51) A61K 31/405 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01) (54) NOVA FORMA POLIMÓRFICA DE ÁCIDO (R)-2-[2-AMINO-3-(INDOL-3-IL)PROPIONILAMINO]-2-METILPROPIÔNICO E USOS DA MESMA (71) GALIMEDIX THERAPEUTICS INC. (US) (72) JOZSEF REPASI; ANDRAS SZABO; MARKUS HENRICH (85) 22/03/2022 (86) PCT IB2020/058861 de 23/09/2020 (87) WO 2021/059142 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005332-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/06/2020 (30) 23/09/2019 US 62/904,640 (51) A61F 2/14 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01) (54) LENTE INTRAOCULAR FÁQUICA, SISTEMA HÁPTICO PARA SEGURAR UMA LENTE INTRAOCULAR FÁQUICA DE CÂMARA POSTERIOR E MÉTODO PARA IMPLANTAR UMA LENTE INTRAOCULAR (71) VLADIMIR FEINGOLD (US) (72) VLADIMIR FEINGOLD (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/037306 de 11/06/2020 (87) WO 2021/061207 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005333-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2019 (51) G01N 33/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INFERIR TEOR DE ENERGIA DE UM FLUIDO EM ESCOAMENTO EM UM ESTADO GASOSO POR UM SISTEMA DE COMPUTADOR, E, APARELHO PARA INFERIR TEOR DE ENERGIA DE UM FLUIDO EM ESCOAMENTO EM UM ESTADO GASOSO (71) MICRO MOTION, INC. (US) (72) GEORGE ALEXANDER MACDONALD; TONY WRIGHT; TIMOTHY JAMES PEGG; HANS CHRISTOPHER LOEWENHEATH; ANTHONY WILLIAM PANKRATZ (85) 22/03/2022 (86) PCT US2019/054461 de 03/10/2019 (87) WO 2021/066833 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005335-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 25/09/2019 US 62/905,845 (51) A01G 23/00 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), F15B 21/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE EQUIPAMENTOS SILVICULTURAIS (71) TIGERCAT INDUSTRIES INC. (CA) (72) JASON OLYNIK; DAVID SIMATOVIC (85) 22/03/2022 (86) PCT CA2020/051276 de 23/09/2020 (87) WO 2021/056107 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005337-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 15/10/2019 DE 10 2019 127 845.7



(51) C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/517 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE RECIPIENTES DE PLÁSTICO

(71) KHS GMBH (DE) ; VEREINIGUNG ZUR FÖRDERUNG DES INSTITUTS FÜR KUNSTSTOFFVERARBEITUNG IN INDUSTRIE UND HANDWERK AN DER RHEINISCH-WESTFÄLISCHEN TECHNISCHEN HOCHSCHULE AACHEN E.V. (DE)

(72) SEBASTIAN KYTZIA; JOACHIM KONRAD; ANDREAS VOGELSANG; MONTGOMERY JARITZ; RAINER DAHLMANN

(85) 22/03/2022

(86) PCT EP2020/079055 de 15/10/2020

(87) WO 2021/074302 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005341-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/10/2020

(30) 18/10/2019 IN 201941042250

(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/00 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01)

(54) LAMINADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM LAMINADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ABRAHAM BARRETTO

(85) 22/03/2022

(86) PCT US2020/053721 de 01/10/2020

(87) WO 2021/076338 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005343-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2020

(30) 26/09/2019 US 62/906,166

(51) A61K 31/497 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)

(54) TRAZODONA OU UM SAL DA MESMA PARA USO EM UM MÉTODO PARA TRATAR INSÔNIA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, XAROPE, E, MÉTODO PARA TRATAR INSÔNIA

(71) ANGELINI S.P.A. (IT)

(72) FABRIZIO CALISTI; LORELLA RAGNI; SERENA TONGIANI; ROSSELLA PICOLLO; LAURA OGGIANU

(85) 22/03/2022

(86) PCT EP2020/077017 de 25/09/2020

(87) WO 2021/058810 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005346-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2020

(30) 23/09/2019 US 62/904,481; 24/09/2019 US 62/905,122

(51) H04N 19/597 (2006.01)



	(54) INDICAÇÃO DE UMA FATIA POR SUBIMAGEM EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO BASEADA EM SUBIMAGEM (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG; FNU HENDRY (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/050837 de 15/09/2020 (87) WO 2021/061443 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005347-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 04/10/2019 IN 201941040266; 30/09/2020 US 17/039,335 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (54) SELEÇÃO DE RECURSOS DO CANAL FÍSICO DE CONTROLE DE UPLINK (PUCCH) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TANUMAY DATTA; KAPIL BHATTAD; XIAOXIA ZHANG; JING SUN (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/053814 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067605 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005349-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/904,986 (51) C07D 491/20 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) INIBIDORES DE SHP2 FOSFATASE E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS (71) RELAY THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ALEXANDER M. TAYLOR; ANDRE LESCARBEAU; JING WANG; YANYAN ZHANG; GAODENG LIAN (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/052118 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061706 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005350-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 24/09/2019 EP 19199240.3 (51) H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/2365 (2006.01), H04N 21/4728 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01), H04N 13/139 (2006.01), H04N 13/161 (2006.01), H04N 13/178 (2006.01), H04N 21/218 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 21/4402 (2006.01), H04N 21/2662 (2006.01), H04N 13/243 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), H04N 19/154 (2006.01), H04N 19/59 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO IMERSIVO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO



	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) BART KROON; CHRISTIAAN VAREKAMP (85) 22/03/2022 (86) PCT EP2020/076197 de 18/09/2020 (87) WO 2021/058402 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005352-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 01/10/2019 EP 19200713.6 (51) A61K 9/51 (2006.01), B01F 11/02 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR NANOPARTÍCULAS NA FORMA DE UM PÓ COMPREENDENDO UM POLIÉSTER BIORREABSORVÍVEL (71) EVONIK CORPORATION (US) (72) DAVID FECHER; MARIA CAMILLA OPERTI; RIMA JABER; ANDREA ENGEL; SILKO GRIMM; MIN YANG (85) 22/03/2022 (86) PCT EP2020/076853 de 25/09/2020 (87) WO 2021/063813 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005353-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2020 (30) 11/11/2019 IN 201921045863; 23/01/2020 EP 20153477.3 (51) A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA DE TENSOATIVO LIVRE DE SULFATO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CABELO, COURO CABELUDO OU PELE (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) JULES ORIOU; PIERRE STARCK; SHUBHALAXMI MADHUKAR THAOKAR; PAUL STEPHEN WHITEHEAD (85) 22/03/2022 (86) PCT EP2020/081680 de 10/11/2020 (87) WO 2021/094334 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 005356-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2020 (30) 23/09/2019 US 62/904,286 (51) H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DECODIFICADOR E POR UM CODIFICADOR, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PORTADORA, E, APARELHOS DE DECODIFICAÇÃO E DE CODIFICAÇÃO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



	(72) MITRA DAMGHANIAN; MARTIN PETTERSSON; RICKARD SJÖBERG (85) 22/03/2022 (86) PCT SE2020/050668 de 26/06/2020 (87) WO 2021/061033 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005357-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,016 (51) C08F 210/00 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) XIAOSONG WU; VARUN THAKUR (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/051874 de 21/09/2020 (87) WO 2021/061580 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005361-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 26/09/2019 FI 20195824 (51) A61G 15/12 (2006.01), A47C 7/38 (2006.01) (54) CADEIRA DE TRATAMENTO (71) PLANMECA OY (FI) (72) PENTTI HYVÄRINEN (85) 22/03/2022 (86) PCT FI2020/050634 de 28/09/2020 (87) WO 2021/058879 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005362-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 IT 102019000017009 (51) B60R 3/02 (2006.01), B60R 19/48 (2006.01) (54) SISTEMA APRIMORADO DE ESTRIBO INCLINÁVEL PARA VEÍCULO PESADO (71) IVECO S.P.A. (IT) (72) ANGELO PACCONI (85) 22/03/2022 (86) PCT IB2020/058890 de 23/09/2020 (87) WO 2021/059159 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005364-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 16/10/2019 FR 1911506 (51) B60C 11/03 (2006.01)



	(54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO DE USO AGRÍCOLA (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) DELPHINE OUVRAY; PHILIPPE BROCHET; CATHERINE HOUIS; PATRICK VERVAET - FALECIDO; GABRIEL VENIANT (85) 22/03/2022 (86) PCT FR2020/051807 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074517 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005366-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 CN 201910899607.0 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE MONITORAMENTO DO CANAL DE CONTROLE DE DOWNLINK FÍSICO PDCCH, TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) TINGTING ZHONG; LI CHEN; WEI BAO (85) 22/03/2022 (86) PCT CN2020/117065 de 23/09/2020 (87) WO 2021/057778 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005367-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2020 (30) 23/09/2019 EP 19198956.5 (51) H01F 27/30 (2006.01) (54) BLOCO DE COMPENSAÇÃO PARA REATORES E TRANSFORMADORES COM NÚCLEO DE AR (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) PETER GRIEBLER; KLAUS POINTNER; HELMUT REISINGER (85) 22/03/2022 (86) PCT EP2020/074201 de 31/08/2020 (87) WO 2021/058229 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005368-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 06/11/2019 CN 201911074438.3 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), F23J 15/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESNITRIFICAÇÃO DE GÁS RESIDUAL POR MONÓXIDO DE CARBONO (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN) (72) HENGDI YE; JINCHAO WEI; JIANGANG KANG; CHANGQI LIU (85) 22/03/2022



	(86) PCT CN2020/115789 de 17/09/2020 (87) WO 2021/088524 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 005370-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,139 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01) (54) SINALIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE DPB PARA FLUXOS DE BITS DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/051279 de 17/09/2020 (87) WO 2021/061490 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005372-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,144 (51) H04N 7/12 (2006.01) (54) MENSAGENS SEI DE ANINHAMENTO ESCALÁVEL PARA CAMADAS ESPECIFICADAS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/051857 de 21/09/2020 (87) WO 2021/022262 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 005373-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2019 (51) B01L 3/00 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01) (54) APARELHO DE TAMPA DE MÚLTIPLAS CÂMARAS COM PORTA DE REAGENTE (71) CEPHEID (US) (72) PAUL JORDAN; ROHAN KURSE (85) 22/03/2022 (86) PCT US2019/052483 de 23/09/2019 (87) WO 2021/061096 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005462-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 29/09/2019 US 62/907,645 (51) G02F 3/00 (2006.01), H01S 3/00 (2006.01)



	(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ARMAZENAMENTO EM BUFFER DE DADOS QUÂNTICOS (71) JOHN A. BRUCE (US) (72) JOHN A. BRUCE (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/051982 de 22/09/2020 (87) WO 2021/061634 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005463-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 25/09/2019 US 62/905,532; 07/05/2020 US 63/021,216; 25/08/2020 US 63/069,831 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 455/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MODULADORES POLI-HETEROCÍCLICOS DE STING (ESTIMULADOR DE GENES DE INTERFERON) (71) PFIZER INC. (US) (72) ANDREW FENSOME; ETHAN LAWRENCE FISHER; KETAN S. GAJIWALA; CHAN WOO HUH; MEHRAN JALAIE; INDRAWAN JAMES MCALPINE; RYAN PATMAN; EUGENE YUANJIN RUI; TUAN PHONG TRAN; MARTIN JAMES WYTHES; LEI ZHANG; DAHUI ZHOU (85) 23/03/2022 (86) PCT IB2020/058854 de 22/09/2020 (87) WO 2021/059136 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005465-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,435 (51) A61K 47/34 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01) (54) CONJUGADOS DE PROTEÍNA-MACROMOLÉCULA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) BEIJING XUANYI PHARMASCIENCES CO., LTD. (CN) (72) YUNTAO SONG; HUI LI; HAIPING ZHOU; CHUAN LIAO (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/053572 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067458 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005466-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,244 (51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVOS DE CODIFICAÇÃO, E DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E DE PRODUTO DE COMPUTADOR, E MÉTODOS ASSOCIADOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/049727 de 08/09/2020 (87) WO 2021/061390 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005467-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2020 (30) 28/10/2019 JP 2019-195484; 24/03/2020 JP 2020-053191 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), C07D 239/553 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01) (54) COMPOSTO, FUNGICIDA PARA AGRICULTURA E HORTICULTURA, NEMATICIDA, E, AGENTE ANTIFÚNGICO (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) (72) TAKAAKI TERANISHI; RAITO KUWAHARA; YOHEI MUNEI; HAJIME SHIMOMURA; TATSUHIRO KAWASAKI; TAKUMA ISHIHARA; JUN IWATA; TOMOYUKI SAIGA; CHIHIRO NISHINO (85) 23/03/2022 (86) PCT JP2020/040135 de 26/10/2020 (87) WO 2021/085389 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005469-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 24/09/2019 CN PCT/CN2019/107594 (51) H04N 19/70 (2006.01) (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIANG MA; HAITAO YANG (85) 23/03/2022 (86) PCT CN2020/117557 de 24/09/2020 (87) WO 2021/057869 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005472-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 24/09/2019 EP 19199108.2 (51) C07D 491/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01) (54) INIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE MONOACILGLICEROL LIPASE (MAGL), SEUS USOS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA



	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) LUCA GOBBI; UWE GREETHER; KATRIN GROEBKE ZBINDEN; BENOIT HORNSPERGER; CARSTEN KROLL; BERND KUHN; MARIUS DANIEL RINALDO LUTZ; FIONN O'HARA; HANS RICHTER; MARTIN RITTER (85) 23/03/2022 (86) PCT EP2020/076347 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058445 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005473-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 25/09/2019 EP 19199632.1 (51) C07D 215/08 (2006.01) (54) HIDROGENAÇÃO ENANTIOSSELETIVA MELHORADA DE 1,2-DIHIIDROQUINOLINAS 4-SUBSTITUÍDAS NA PRESENÇA DE UM CATALISADOR DE IRÍDIO QUIRAL E UM ADITIVO (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) CHRISTOPH SCHOTES; MATTHIAS BELLER; KATHRIN JUNGE; WEIPING LIU; JACOB SCHNEEKÖNIG; THOMAS LEISCHNER (85) 23/03/2022 (86) PCT EP2020/076373 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058457 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005474-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 23/09/2019 US 62/904,542; 13/05/2020 US 15/931,442 (51) H04N 21/236 (2006.01), H04N 21/84 (2006.01), H04N 21/242 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/44 (2006.01), H04N 21/845 (2006.01), G11B 27/02 (2006.01), G10L 19/16 (2006.01), G10L 21/0316 (2006.01), G10L 21/0356 (2006.01), G10L 21/055 (2006.01) (54) SUAVIZAÇÃO DE METADADOS DE ÁUDIO (71) NETFLIX, INC. (US) (72) WEIGUO ZHENG; REX CHING; WEIBO NI; KENSUKE MIYAGI; SEAN MUNDAY; TERESA TAO (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/052017 de 22/09/2020 (87) WO 2021/061656 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005476-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 27/09/2019 IT 102019000017369 (51) B31F 5/00 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA PRODUZIR MATERIAL DE MANTA DE CELULOSE EM MÚLTIPLAS CAMADAS, E MATERIAL PRODUZIDO (71) KÖRBER TISSUE S.P.A. (IT)



	(72) GRAZIANO MAZZACCHERINI; ANDREA PETRONE; MATTEO GALOPPINI (85) 23/03/2022 (86) PCT EP2020/076791 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058687 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005477-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 30/09/2019 JP 2019-180525 (51) B62J 35/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PURIFICADOR DE AR DE VEÍCULO DO TIPO SELA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) RYOSUKE KINOSHITA; SHOHEI TAKIGUCHI (85) 23/03/2022 (86) PCT JP2020/036339 de 25/09/2020 (87) WO 2021/065733 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005479-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2020 (30) 21/10/2019 US 62/923,826 (51) A47K 10/16 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), B32B 7/05 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE DE UMA CAMADA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) FRANCIS P. ABUTO; ANDREW T. BAKER; MARVIN E. SWAILS (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/056607 de 21/10/2020 (87) WO 2021/081057 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005480-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2020 (30) 01/10/2019 US 62/909,011; 26/08/2020 US 17/003,738 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO DE REALIMENTAÇÃO DE SIDELINK E DETERMINAÇÃO DE RECURSOS DE REALIMENTAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHUANSHUAN WU; SUDHIR KUMAR BAGHEL; KAPIL GULATI; GABI SARKIS; TIEN VIET NGUYEN (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/048116 de 27/08/2020 (87) WO 2021/066969 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005484-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 16/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/904,823 (51) C07C 5/48 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (54) GERAÇÃO DE VAPOR EM DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) VASILY SIMANZHENKOV; ROBERT LADD; MICHAEL KOSELEK; KAMAL SERHAL; SHAHIN GOODARZANIA; BOLAJI OLAYIWOLA (85) 23/03/2022 (86) PCT IB2020/058631 de 16/09/2020 (87) WO 2021/059087 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005485-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,132 (51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/31 (2006.01), H04N 19/33 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/34 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/20 (2006.01) (54) OLS PARA ESCALABILIDADE MÚLTIPLAS VISUALIZAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/051608 de 18/09/2020 (87) WO 2021/061531 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005487-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 US 62/904,335; 03/10/2019 US 62/910,184; 25/10/2019 US 62/926,005; 03/12/2019 US 62/942,952 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01) (54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE VÍDEO, MÉTODO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) VID SCALE, INC. (US) (72) HUA YANG; YUWEN HE; WEI CHEN; HONGYU LI (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/052273 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061814 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005488-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2020 (30) 29/10/2019 EP 19205897.2 (51) A61C 13/093 (2006.01), A61C 13/10 (2006.01) (54) ELEMENTO DE DENTE ARTIFICIAL



(71) VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER GMBH & CO. KG (DE)

(72) EVA KOLB; STEFAN AECHTNER; GERRIT HANSEN

(85) 23/03/2022

(86) PCT EP2020/079498 de 20/10/2020

(87) WO 2021/083741 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005489-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/10/2020

(30) 15/10/2019 US 62/915,089

(51) B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(54) FILME DE POLIETILENO ORIENTADO NA DIREÇÃO DA MÁQUINA, E, EMBALAGEM DE ALIMENTOS, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM FILME DE POLIETILENO ORIENTADO NA DIREÇÃO DA MÁQUINA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) LUIS GERARDO ZALAMEA BUSTILLO

(85) 23/03/2022

(86) PCT US2020/055477 de 14/10/2020

(87) WO 2021/076552 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005490-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/12/2020

(30) 10/12/2019 EP 19214761.9

(51) B65D 5/74 (2006.01)

(54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, E, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) GIULIO BERTANI; FRANCESCA TAVONI

(85) 23/03/2022

(86) PCT EP2020/084059 de 01/12/2020

(87) WO 2021/115839 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 005491-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/09/2020

(30) 24/09/2019 CN 201910907351.3

(51) F03D 80/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE RUÍDO PARA UMA LÂMINA, LÂMINA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE LÂMINA

(71) SINOMA WIND POWER BLADE CO LTD (CN)

(72) CHENGLIANG LI; WANG REN; SUO DING

(85) 23/03/2022

(86) PCT CN2020/117240 de 23/09/2020

(87) WO 2021/057815 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005492-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 03/10/2019 US 62/910,342; 28/02/2020 US 16/805,674 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) RELAÇÃO ESPACIAL PADRÃO PARA SRS/PUCCH (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KIRAN VENUGOPAL; YAN ZHOU; TIANYANG BAI; JUNG HO RYU; TAO LUO; JUNYI LI (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/053861 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067636 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005494-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2019 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) ARTIGO DE VESTUÁRIO TIPO CALÇA (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) LUCAS BÄCK; VICTOR OREDSSON (85) 23/03/2022 (86) PCT SE2019/051037 de 22/10/2019 (87) WO 2021/080477 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005495-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,150 (51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 7/32 (1995.01), H04N 7/46 (1995.01) (54) SINALIZAÇÃO DE CABEÇALHO DE IMAGEM EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG; JIANLE CHEN (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/045045 de 05/08/2020 (87) WO 2021/061285 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005502-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,231 (51) H04N 19/134 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/55 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01) (54) FLAGS DE FILTRO PARA DESBLOQUEIO DE SUBIMAGEM (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG; JIANLE CHEN



	(85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/052287 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061826 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005504-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,953; 01/10/2020 US 17/060,947 (51) H04W 76/28 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01) (54) SINAL DE REFERÊNCIA DE BANDA ESTREITA PARA CICLO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA ESPECÍFICO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; LE LIU (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/070610 de 02/10/2020 (87) WO 2021/068002 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005512-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,039 (51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (54) LENTES INTRAOCULARES AJUSTÁVEIS E MÉTODOS DE AJUSTE PÓS-OPERATÓRIO DAS LENTES INTRAOCULARES (71) ALCON INC. (CH) (72) TERAH WHITING SMILEY (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/053767 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067579 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005516-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2019 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04B 7/0408 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (54) INDICAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE ENLACE DESCENDENTE BASEADA EM SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM (71) APPLE INC. (US) (72) YUSHU ZHANG; HAITONG SUN; DAWEI ZHANG; HAIJING HU; WEI ZENG; HONG HE; CHUNHAI YAO; YUCHUL KIM; YUQIN CHEN; FANGLI XU; YAKUN SUN (85) 23/03/2022 (86) PCT CN2019/108879 de 29/09/2019 (87) WO 2021/056509 de 01/04/2021





Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2014 010284-8 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/10/2012

(71) YEWON COMMUNICATION CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2012/008142 de 09/10/2012

(87) WO 2013/055069 de 18/04/2013

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade KR 10-2011-0102832 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução nº 77/2013 e Art. 16 da LPI. Cumpre frisar que o prazo para apresentação de eventual cessão da prioridade já expirou. 2) Explique, com documentos comprobatórios se necessário, a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional como ?Byoung Sun Kim? e o constante no formulário da petição inicial como ?Byung Sun Kim?. 3) Envie novas folhas do relatório descritivo e resumo de acordo com as disposições da Instrução Normativa nº 31/2013, tendo em vista que os conjuntos apresentados estão em desacordo com a citada norma.

(21) BR 11 2016 020935-4 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/03/2015

(71) NANOREFIX OY (FI)

(86) PCT FI2015/000009 de 11/03/2015

(87) WO 2015/136147 de 17/09/2015

1) Envie novas folhas do relatório descritivo e reivindicações de acordo com as disposições da Instrução Normativa nº 31/2013, tendo em vista que os conjuntos apresentados não possuem a numeração das páginas. 2) Esclareça a omissão da prioridade FI 20140067 de 12/03/2014 no requerimento de entrada na fase nacional visto que ela está reivindicada no pedido internacional.

(21) BR 11 2020 000406-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/07/2017

(71) INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DO PARANÁ - IBMP. (BR/PR) ;



	S.P.L. EVOLUTION LTD (US) (86) PCT BR2017/050184 de 10/07/2017 (87) WO 2019/010551 de 17/01/2019 Com base na Resolução 187 de 27/04/2017, solicita-se que seja apresentado, em até 60(sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870200113308 contém os campos 150 e 151 relativos à prioridade e o presente pedido não possui prioridade.
(21) BR 11 2021 026306-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/06/2020 (71) MANUS BIO, INC. (US) (86) PCT US2020/039648 de 25/06/2020 (87) WO 2020/264179 de 30/12/2020 Em aditamento a exigência publicada da RPI 2675 de 12/04/2022 e com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência com base na Portaria 56 de 27/12/2021, contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição nº 870220044056 de 20/05/2022 está incompleta e também deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. Corrija também o campo 110, que deve constar apenas do nome do depositante.
(21) BR 11 2022 000661-6 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/07/2020 (71) GNEUSS GMBH (DE) (86) PCT DE2020/100631 de 19/07/2020 (87) WO 2021/008660 de 21/01/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades DE 102019119528.4 e DE 102019127393.5 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2022 002296-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/08/2020 (71) BAADER POULTRY HOLDING GMBH (DE) (86) PCT US2020/047153 de 20/08/2020 (87) WO 2021/035025 de 25/02/2021 Em aditamento, apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades reivindicadas; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades reivindicadas, uma vez que a tradução apresentada na petição 870220038522 não apresenta todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores). A não apresentação desse documento acarretará na perda das



prioridades.

(21) BR 11 2022 003316-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/09/2020

(71) BIC VIOLEX S.A. (GR)

(86) PCT EP2020/074710 de 04/09/2020

(87) WO 2021/058258 de 01/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO/2021/058258 de 01/04/2021 como BIC-VIOLEX S.A. e o constante no formulário da petição inicial nº 870220015525 de 22/02/2022 como BIC VIOLEX S.A., sem o hífen.

(21) BR 11 2022 003617-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/08/2020

(71) EXUMA BIOTECH CORP. (US)

(86) PCT US2020/048843 de 31/08/2020

(87) WO 2021/042072 de 04/03/2021

1) Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado tem divergência no campo 110. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/894,849, US62/894,852, US 62/894,853, US 62/894,926, US 62/943,207, US 62/985,741 e PCT/US2019/049259 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. 3) Efetuar 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 870220034337 de 22/04/2022 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação de aditamento à petição com a apresentação da tradução do relatório descritivo e desenhos e modificações no pedido relativo à nova via do resumo e listagem de sequência anteriormente apresentados) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260.

(21) BR 11 2022 004408-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/09/2020

(71) SENELIX CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2020/012036 de 07/09/2020

(87) WO 2021/049830 de 18/03/2021

Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220037590 de 02/05/2022 não



corresponde ao pedido em questão. Campos <110> e <150> estão divergentes.

(21) BR 11 2022 004452-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/09/2020

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(86) PCT US2020/050803 de 15/09/2020

(87) WO 2021/055311 de 25/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/050803 de 15/09/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

(21) BR 11 2022 004575-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/09/2020

(71) ADMARE THERAPEUTICS SOCIETY (CA) ; PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) ; UVIC INDUSTRY PARTNERSHIPS INC. (CA)

(86) PCT CA2020/051230 de 11/09/2020

(87) WO 2021/046653 de 18/03/2021

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220040371 está com o campo <110> está divergente. ST.25. Ressalte-se que pelo art. 5º, da Portaria 56, de 27/12/2021, é facultado optar pela entrega do conteúdo da Listagem de Sequências no formato ST.25 até 30/06/2022. Após essa data, o único formato aceito será o ST.26.

(21) BR 11 2022 004686-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/07/2020

(71) BIOKRONE S.A. DE C.V. (MX)

(86) PCT MX2020/050014 de 03/07/2020

(87) WO 2021/049927 de 18/03/2021

Apresente complemento do pedido (relatório descritivo e desenhos, se houver), pois os mesmos não foram apresentados.

(21) BR 11 2022 004923-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/09/2020

(71) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH)

(86) PCT IB2020/058750 de 19/09/2020

(87) WO 2021/053627 de 25/03/2021

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Navid OMIDBAKSHI) que consta na publicação internacional WO 2021/053627 e o constante da petição inicial nº 870220022729 .



(21) BR 11 2022 004949-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/10/2020 (71) VISHAGAN VANANGAMUDI SULUR (IN) (86) PCT IB2020/059815 de 19/10/2020 (87) WO 2021/079254 de 29/04/2021 Esclareça a omissão da prioridade IN 201941043186 uma vez que este consta na publicação WO2021/079254 .
(21) BR 11 2022 004959-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/09/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) (86) PCT US2020/051652 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055869 de 25/03/2021 Apresente documento de cessão da prioridade US 62/902,611 assinado e datado por Chih-Min CHENG contendo, pelo menos, número e data de depósito do documento de patente que está sendo cedido, uma vez que o documento de prioridade enviado na petição nº 870220022910 , o inventor está como depositante da prioridade. A não apresentação desse documento acarretará na perda da prioridade.
(21) BR 11 2022 004964-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/09/2020 (71) THE UNIVERSITY OF BRISTOL (GB) (86) PCT EP2020/076335 de 21/09/2020 (87) WO 2021/053243 de 25/03/2021 Apresente documento de cessão da prioridade GB 1913592.0 assinado e datado por NHS BLOOD AND TRANSPLANT contendo, pelo menos, número e data de depósito do documento de patente que está sendo cedido, uma vez que o documento de prioridade apresentado evidencia que este é depositante da prioridade e que este depositante é distinto daquele que depositou a petição de requerimento do pedido na fase nacional. A não apresentação desse documento acarretará na perda da prioridade.
(21) BR 11 2022 004970-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/09/2020 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) (86) PCT EP2020/076369 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058454 de 01/04/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, 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 005143-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/03/2020 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) (86) PCT US2020/022569 de 13/03/2020 (87) WO 2021/061189 de 01/04/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220023564 está com o campo <110> divergente, devendo incluir também os campos <140>/<141> na resposta da exigência. Ressalte-se que pelo art. 5º, da Portaria 56, de 27/12/2021, é facultado optar pela entrega do conteúdo da Listagem de Sequências no formato ST.25 até 30/06/2022. Após essa data, o único formato aceito será o ST.26.
(21) BR 11 2022 005173-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/09/2020 (71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU) (86) PCT RU2020/050233 de 20/09/2020 (87) WO 2021/054867 de 25/03/2021 Tendo em vista que há 4 (quatro) serviços presentes na petição nº 870220041443 ? procuração, listagem de sequências, tradução e declaração de dados da prioridade -, é necessário recolher 3 guias referentes aos demais serviços, bem como a relativa a esta exigência. Além disso, com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição supracitada está com o campo <140>/<141> ausente. Ressalte-se que pelo art. 5º, da Portaria 56, de 27/12/2021, é facultado optar pela entrega do conteúdo da Listagem de Sequências no formato ST.25 até 30/06/2022. Após essa data, o único formato aceito será o ST.26.
(21) BR 11 2022 005193-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/09/2020 (71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN) ; JIANGXI JEMINCARE GROUP CO., LTD (CN) (86) PCT CN2020/116510 de 21/09/2020 (87) WO 2021/052499 de 25/03/2021 Apresente o relatório descritivo.
(21) BR 11 2022 005210-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/09/2020 (71) DERRICK CORPORATION (US) (86) PCT US2020/051595 de 18/09/2020



	(87) WO 2021/055822 de 25/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/902,688 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 e §2º da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.
(21) BR 11 2022 005222-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/09/2020 (71) OFS FITEL, LLC (US) (86) PCT US2020/051623 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055844 de 25/03/2021 Apresente o relatório descritivo.
(21) BR 11 2022 005225-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/09/2020 (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) (86) PCT US2020/051620 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055841 de 25/03/2021 Apresente o relatório descritivo.
(21) BR 11 2022 005229-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/09/2020 (71) IXAKA FRANCE (FR) (86) PCT IB2020/000783 de 21/09/2020 (87) WO 2021/053400 de 25/03/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
(21) BR 11 2022 005268-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/10/2020 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) ; BATAVIA BIOSCIENCES B.V. (NL) ; THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB) ; NIKLAS ARNBERG KONSULT AB (SE) (86) PCT IB2020/059289 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064688 de 08/04/2021 Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, apresentando documentação comprobatória, a exclusão do inventor Gyoza Kajan que consta na publicação internacional e foi omitido do quadro de inventores constante no formulário da petição inicial.
(21) BR 11 2022 005272-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/09/2020



	(71) JIANGMEN TIANDI ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD (CN) (86) PCT CN2020/112858 de 01/09/2020 (87) WO 2021/057409 de 01/04/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910898273.5 de 23/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021.
(21) BR 11 2022 005283-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/09/2020 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (86) PCT US2020/052327 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061862 de 01/04/2021 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 870220034226 de 22/04/2022 apresenta documentos referentes à 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificação no quadro reivindicatório) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2022 005344-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/10/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (86) PCT US2019/057678 de 23/10/2019 (87) WO 2021/080583 de 29/04/2021 Explique a divergência no nome de um dos inventores (Xudong SONG) que consta na publicação internacional WO 2021/080583 e o constante da petição inicial nº 870220024401 .
(21) BR 11 2022 005354-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/09/2020 (71) DDS RESEARCH INC. (CA) (86) PCT CA2020/051275 de 23/09/2020 (87) WO 2021/056106 de 01/04/2021 Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório descritivo, resumo e desenhos com o texto traduzido para o português.
(21) BR 11 2022 005459-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/09/2020 (71) BMG PHARMA S.P.A. (IT) (86) PCT EP2020/076840 de 25/09/2020



(87) WO 2021/058715 de 01/04/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade IT 102019000017387 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

(21) BR 11 2022 005460-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/09/2020

(71) PMV PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/051998 de 22/09/2020

(87) WO 2021/061643 de 01/04/2021

Apresente relatório descritivo.

(21) BR 11 2022 005464-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/09/2020

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(86) PCT IB2020/058893 de 23/09/2020

(87) WO 2021/059160 de 01/04/2021

Apresente relatório descritivo.

(21) PI 0808309-6 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/02/2008

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

(86) PCT EP2008/001420 de 22/02/2008

(87) WO 2008/113455 de 25/09/2008

1) Identificar, em até 60 (sessenta) dias, os signatários dos formulários das petições nº018090043417, 018090051517 e 018090056035 de modo a comprovar que os mesmos têm poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que não foi possível identificar o nome do responsável pela assinatura dos formulários, não sendo, então, possível determinar se ele faz parte dos procuradores elencados na procuração e, conforme determinado pelo Art. 216 da Lei 9.279/1996, os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados. 2) Foi verificada uma divergência no documento de cessão apresentado na petição nº 018090051517 no que tange à prioridade que está sendo cedida. No citado documentos, algumas páginas fazem menção ao pedido US 60/912,839 e outras ao pedido US 60/912,829. Esclareça a divergência apontada, enviando novo documento de cessão da prioridade US 60/912,839.



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 2021 025927-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2021 (71) FERNANDO FERNANDES (BR/SC) ; ANTONIO FERNANDO PORTA (BR/SC)

(21) BR 10 2021 026160-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; BIOTECNO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2022 001547-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2022 (71) WEDERSON PERPÉTUO SOARES (BR/MG)

(21) BR 10 2022 002959-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) LESS INDUSTRIES S.A. (AR) ; TRANSELEC S.A. (CL)

(21) BR 10 2022 003353-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)



(21) BR 10 2022 004701-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
(21) BR 10 2022 004783-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/03/2022 (71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005421-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005557-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2022 (71) NIVALDO MANTUAN JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006510-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) DISNEY ENTERPRISES, INC. (US) ; ETH ZÜRICH (EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH) (CH)
(21) BR 10 2022 006666-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR)
(21) BR 10 2022 006731-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 10 2022 006752-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)



(21) BR 10 2022 006980-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2022 (71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF)
(21) BR 10 2022 007008-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2022 007025-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2022 (71) JOÃO MARCOS BELTRAME BENATTI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 007104-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2022 (71) EUOFARMA LABORATORIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 007964-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2022 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 007972-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2022 (71) KALINE TATIANE PASSOS DA HORA (BR/BA) ; CRISTINE ELIZABETH ALVARENGA CARNEIRO (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - UFOB (BR/BA)
(21) BR 10 2022 008051-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2022 (71) SAMUEL DE ARAÚJO CASTRO (BR/MG) ; DANIEL DE ARAÚJO CASTRO (BR/MG)
(21) BR 10 2022 008159-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022



(71) MOEHRINGER PALMWOOD GMBH (DE)	
(21) BR 10 2022 008268-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008281-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008303-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) MENDES MAQUINAS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2022 008443-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/05/2022 (71) LEANDRO BARRETO DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 008447-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/05/2022 (71) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 008473-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/05/2022 (71) FERNÃO FALCÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008496-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2022 (71) JOÃO RODRIGUES DE OLIVEIRA FILHO (BR/GO)
(21) BR 10 2022 008528-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) BR 10 2022 008531-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 008538-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2022 008578-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2022 (71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)
(21) BR 10 2022 008642-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2022 (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2022 008694-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 008986-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) CARLOS EDUARDO MARCHIORI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009124-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2022 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 009132-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2022 (71) FLAVIO ALVES DA ROCHA (BR/GO)
(21) BR 10 2022 009144-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 11/05/2022 (71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009149-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 009150-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2022 (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 009195-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2022 (71) BEIJING COMPOSITE MATERIALS CO., LTD. (CN) ; BEIBOYUAN (TENGZHOU) COMPOSITE MATERIALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2022 009203-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2022 (71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009211-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 009324-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2022 009326-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2022 (71) TIXE COMERCIAL DIGITAL LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2022 009329-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2022 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2022 009375-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2022 (71) GLOBAL PEACE AMBIENTAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 009408-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2022 (71) ZHTECH TECHNOLOGY SOLUTIONS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 009439-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2022 (71) ECOFLOX TECNOLOGIA AMBIENTAL (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009461-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO DESENVOLVIMENTO DO OESTE - FUNDESTE (BR/SC)
(21) BR 10 2022 009540-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2022 (71) ETCETERA TECNOLOGIA IMPORTACAO EXPORTACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2022 009595-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2022 (71) ANTONIO DONIZETI CORREA DA SILVA (BR/SP) ; FÁBIO BEBIANO PEREIRA (BR/AC)
(21) BR 10 2022 009691-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)



(21) BR 10 2022 009695-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) MUNHOZ METALURGICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009813-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) CÉLIO TEODORICO DOS SANTOS (BR/SC) ; GUILHERME DE SOUSA DE MELO (BR/SC) ; TAMINE SACCOMORI LOPES DAL MAGO (BR/SC)
(21) BR 10 2022 009814-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) RWB ENGENHARIA EIRELI (BR/RS) ; TUPAN SOLUCOES PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 009906-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 009910-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) FBF CULTURAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009911-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) JOSÉ SEABRA JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2022 009913-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2022 009922-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) JOSÉ PAPILE (BR/SP)



(21) BR 10 2022 009951-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2022 009960-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) BODOUT TECNOLOGIA PARA EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS (BR/SC)
(21) BR 10 2022 009964-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) CLAUDIO DE AZEVEDO RIBEIRO DA FONSECA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 009971-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) THE TRUSTEE FOR SUTHERLAND TRUST (AU)
(21) BR 10 2022 009983-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) TRAMONTINA ELETRIK S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 009985-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 009995-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVBLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2022 010002-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) MANOEL NETO (BR/MS)
(21) BR 10 2022 010008-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 23/05/2022 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2022 010017-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS)
(21) BR 10 2022 010384-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 010389-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 010391-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) 1NORTE SOLUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI (BR/MG)
(21) BR 10 2022 010393-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) MARCOS ROBERTO CARDOSO COSTA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010400-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)
(21) BR 10 2022 010405-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 010407-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 27/05/2022 (71) TREVO SMART MIDIA LTDA ME (BR/MS) ; VICTOR YURI FERRI (BR/MS) ; FELIPE CECCON (BR/MS)
(21) BR 10 2022 010432-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) DIONE FRANCIS ANDRADE (BR/ES)
(21) BR 10 2022 010436-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) AGROINDUSTRIAS Y SERVICIOS G Y G SRL (AR)
(21) BR 10 2022 010468-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2022 010509-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) ENRICO CAPODEFERRO TORRICELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010517-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) ELEKTRO REDES S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010534-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 010556-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) ANTÔNIO ALBERTO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005919-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022



	(71) FERNANDO ESTÁCIO CUNHA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 005922-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) VIVIANE DEZENA GUIMARÃES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006589-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) FRANCISCO LEITE RIBEIRO JÚNIOR (BR/SE)
(21) BR 20 2022 007486-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2022 (71) ALVARO HERMANO DE SOUZA (BR/BA)
(21) BR 20 2022 007530-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2022 (71) BAMBU INDUSTRIA E COMERCIO DE PISCINAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 007796-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2022 (71) CISA TRADING S/A. (BR/ES)
(21) BR 20 2022 008708-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2022 (71) GLAUCIA ACUCENA SOARES (BR/MG)
(21) BR 20 2022 008928-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) ALEXANDRE NEVES DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 008941-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) AGRAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)



(21) BR 20 2022 009177-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2022 (71) CARLOS MÁRCIO PEREIRA DANTAS (BR/SP) ; MARCELLA ALVES HENRIQUES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 009635-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) VALDECY HORACIO DE CAMPOS (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 009643-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) RENAN HACK TAVARES (BR/RS) ; RENAN MULLER DE BASTOS (BR/RS)
(21) BR 20 2022 009662-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) CAIO NICOLAS ALVES (BR/PR)
(21) BR 20 2022 009669-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) USIMOLDE MATRIZES PARA INJETADOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 009729-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) MATHEUS ZAULI SANCHES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 009730-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) NICOLAS FLORES LOPEZ (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 009769-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) LPSUL EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO LTDA ME (BR/SC)



(21) BR 20 2022 009779-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) RODOLFO SERRANO (BR/PR)
(21) BR 20 2022 009783-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) GILBERT SALOMON ROZENBERG (BR/SP)
(21) BR 20 2022 009819-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) MARIO APARECIDO VIEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 009832-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) PAULO ROBERTO GONCALVES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 009835-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) JOAQUIM ANTONIO FONTANA (BR/RS) ; ROBERTO CARDOSO MARTINS (BR/RS) ; BEN-HUR CARDOSO MARTINS (BR/RS)
(21) BR 20 2022 009839-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) ROBSON VITOR DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 009840-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) ROBSON VITOR DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 009954-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) JOYCE BOTECA CARNEIRO (BR/SP)



(21) BR 20 2022 010036-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2022 (71) ALEX SANDRO MAGRINI MARQUES VEDACOES ME (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010080-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2022 (71) VINICIUS RUDYERI CAPELETTI DE FREITAS (BR/RS)
(21) BR 20 2022 010103-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2022 (71) MARCELINO HECK (BR/RS)
(21) BR 20 2022 010115-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2022 (71) MARCELO DE AMORIM MAKHOUL (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 010142-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010158-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (71) CLAUDIO LOPES DE ARAUJO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010182-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 20 2022 010192-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (71) ER-BR - ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2022 010194-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022



	(71) BRASILBOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS PLÁSTICOS LTDA (BR/MS)
(21) BR 20 2022 010195-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (71) KELLY MARIA SILVA MOREIRA (BR/SP) ; JOSÉ CARLOS PETTOROSSO IMPARATO (BR/SP) ; MARIANE FERRÃO DIAS (BR/MG)
(21) BR 20 2022 010213-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (71) JULIO CESAR STUQUI ME (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010220-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (71) LEONARDO LUIZ FIAMONCINI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 010221-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (71) INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA EIRELI (BR/DF)
(21) BR 20 2022 010293-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2022 (71) LEONARDO LUIZ FIAMONCINI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 010300-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2022 (71) LUIZ ANTONIO PELUSO (BR/RS)
(21) BR 20 2022 010352-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) JOSE EDVILSON GOMES DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010396-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022



(71) CAETANO FROPIANO SILVA JUNIOR (BR/RJ)	
(21) BR 20 2022 010408-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) MARCELO DE AMORIM MAKHOUL (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 010422-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 010431-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 010463-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/05/2022 (71) EMERSON LUIZ CORDEIRO (BR/PR)
(21) BR 20 2022 010476-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) GILBERTO CARLOS TUSSET (BR/MT)
(21) BR 20 2022 010478-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) CONCRETAR ESTRUTURAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO EIRELI (BR/RS)
(21) BR 20 2022 010555-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) ALDEIZE ARAUJO GORTNER (BR/RN)



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 005987-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/12/2017 (62) BR 11 2019 012309-1 18/12/2017 (71) FLAVORSENSE (US)
(21) BR 12 2022 006828-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/10/2011 (62) BR 11 2013 010524-0 05/10/2011 (71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)
(21) BR 12 2022 006942-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/01/2017 (62) BR 11 2018 014654-4 18/01/2017 (71) PROBI AB (SE)
(21) BR 12 2022 007983-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/11/2018 (62) BR 11 2020 010409-4 28/11/2018 (71) BLUE TREE TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 009136-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/10/2017 (62) BR 11 2019 006991-7 06/10/2017 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 12 2022 009138-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/10/2017 (62) BR 11 2019 006991-7 06/10/2017 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 12 2022 009165-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/10/2017 (62) BR 11 2019 008954-3 31/10/2017



	(71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
(21) BR 12 2022 009187-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/03/2017 (62) BR 11 2018 069752-4 17/03/2017 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 009261-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/05/2019 (62) BR 11 2020 022943-1 14/05/2019 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 009264-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/05/2019 (62) BR 11 2020 023362-5 14/05/2019 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 009298-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/05/2017 (62) BR 11 2019 020920-4 12/05/2017 (71) GREGOR ANTON PIECH (AT)
(21) BR 12 2022 009351-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/06/2017 (62) BR 11 2018 075437-4 08/06/2017 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 009360-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 013016-0 22/12/2017 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 009448-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/09/2019 (62) BR 11 2021 004036-6 04/09/2019 (71) JSP CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2022 009458-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/09/2019 (62) BR 11 2021 004036-6 04/09/2019 (71) JSP CORPORATION (JP)



(21) BR 12 2022 009478-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 04/09/2019
	(62) BR 11 2021 003967-8 04/09/2019
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2022 009504-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 13/02/2020
	(62) BR 11 2021 015822-7 13/02/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



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 2014 007232-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/03/2014

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (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 2021 019838-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/10/2021

(71) NILSON BARBOSA (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 2021 023862-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/11/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA 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 10 2022 001861-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/01/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (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 002047-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/02/2022

(71) SOL TECNOLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) ; GRAMPARTS INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS 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 004879-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/03/2022

(71) RICARDO TRENTIN DE ANDRADE (BR/SP) ; AHMED ALI ABDALLA ESMIN (BR/MG) ; CESAR LUCIO CORRÊA DE SÁ JR (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 005565-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/03/2022

(71) NIVALDO MANTUAN 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 005574-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/03/2022

(71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)

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

(21) BR 10 2022 006032-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2022

(71) LEONARDO ZIMMERMANN SILVA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 006111-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2022

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

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



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

(21) BR 10 2022 006579-9

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 006744-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(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 006831-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(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 007080-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/04/2022 (71) JOSÉ RICARDO BUENO (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 007155-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2022 (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 007206-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/04/2022 (71) IDEMIA FRANCE (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 007333-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/04/2022 (71) DINARTE CLEITON BORGES SANTOS (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 007895-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/04/2022

(71) REGISTRA CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A. (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 008038-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (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 008408-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/05/2022

(71) AGMONT, CARVALHO E BUSTAMANTE COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS (BR/SP) ; JOSE CARLOS TAVARES CARVALHO (BR/AP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com 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 008425-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 02/05/2022

(71) 150TEC 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 009145-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2022

(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 009190-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2022

(71) SABORETHOS ALIMENTOS 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 009210-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2022

(71) KATIA ANTUNES COELHO REPRESENTAÇÃO ME (BR/SP)

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



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 009305-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/05/2022

(71) SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
DEPARTAMENTO REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ;
COMPANHIA USINA TECPAR (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 009320-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2022

(71) UNIGAL 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 009325-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (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 009328-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 13/05/2022

(71) RODRIGO MARTINS (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 009332-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2022

(71) PYKA 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 009436-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/05/2022

(71) ANA FLAVIA CAMARA BEZERRA (BR/PB)

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

(21) BR 10 2022 009438-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2022

(71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (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 009527-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2022

(71) CARLOS BELLONE NETO (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 009538-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2022

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) ; SIDIA INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (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 009711-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2022

(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 009852-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/05/2022

(71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)



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

(21) BR 10 2022 009904-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/05/2022

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

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

(21) BR 10 2022 009943-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/05/2022

(71) JUAN FREDERIC PINGUINHA VIDAL (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 009946-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(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)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com 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 009949-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/05/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

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

(21) BR 10 2022 009970-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/05/2022

(71) ROBEL BAHNBAUMASCHINEN 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 009972-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/05/2022

(71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (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 010022-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/05/2022

(71) EUCLIDES LOURENÇO CHUMA (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 010359-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/05/2022

(71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)

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

(21) BR 10 2022 010467-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/05/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (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 010477-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/05/2022

(71) CHROMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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 12 2022 009427-9 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/03/2018 (71) VIAX DENTAL TECHNOLOGIES LLC (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2019 019203-4
(21) BR 12 2022 009524-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/08/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 004103-3
(21) BR 20 2022 005087-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/03/2022 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (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 005972-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/03/2022 (71) METALURGICA SL LTDA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



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

(21) BR 20 2022 006418-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/04/2022

(71) THERAPY - MONTAGEM DE ELETRONICOS 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 006431-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

(71) LUCIANO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) ; ALCIDES LUIZ NETO (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 007441-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) JULIANO MENIN (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 007457-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/04/2022



(71) OTÁVIO HENRIQUE ILHA CAMPOS (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 008187-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/04/2022

(71) TESVOLT 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 20 2022 008595-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/05/2022

(71) ANDREA GONCALVES DE CAMARGO (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 008921-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/05/2022

(71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM)

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



anulada.

(21) BR 20 2022 008923-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/05/2022

(71) FELIPE RANIERE REIS FERREIRA (BR/SE)

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

(21) BR 20 2022 008926-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) METALÚRGICA V R 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 009693-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2022

(71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA 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 009699-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2022

(71) EDISON MOTOHARU YOSHIKAWA (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 009701-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2022

(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (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 009733-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2022

(71) PRISCILA APARECIDA PEREIRA COUTINHO (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 009742-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2022

(71) DANIEL CENCI (BR/SC)

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



(21) BR 20 2022 009743-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2022 (71) DANIEL CENCI (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 009766-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2022 (71) DNA TECNOLOGIA 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 20 2022 009801-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2022 (71) NICODEMOS JOSÉ ALVES (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 009828-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2022 (71) MARLON CHRISTIAN FRAGUAS PEREIRA (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 010033-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/05/2022

(71) EVANDRO DE CASTRO SILVA FUNDICAO E SOLUCOES PARA IRRIGACAO LTDA (BR/PE)

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

(21) BR 20 2022 010047-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/05/2022

(71) FABIO ALVES MATHIAS (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 010108-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/05/2022

(71) GEORGE ALBERTO GERALDO DE LIMA. (BR/MA)

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

(21) BR 20 2022 010131-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 25/05/2022

(71) K SIDER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS 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 20 2022 010351-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/05/2022

(71) AGENOR SIDNEI CONRAD (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 010370-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/05/2022

(71) BODY HIT ACADEMIA 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 010461-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/05/2022

(71) MARCELO COSTA PENNA (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 010489-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/05/2022

(71) TEYCARE 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.



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2022 003757-4

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 25/02/2022

(71) SAGAN BIONICS LTDA (BR/PR)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 por ter sido indevida.



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 010578-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) GUSTAVO BRAZ CARNEIRO (BR/SC) Número de Protocolo '870220047407' em 30/05/2022 23:09 (WB)
(21) BR 10 2022 010579-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) RODRIGO POVERON FERREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220047408' em 30/05/2022 23:30 (WB)
(21) BR 10 2022 010583-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS) Número de Protocolo '870220047440' em 31/05/2022 09:41 (WB)
(21) BR 10 2022 010587-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220047453' em 31/05/2022 10:10 (WB)
(21) BR 10 2022 010592-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (UFMS) (BR/MS) Número de Protocolo '870220047480' em 31/05/2022 10:41 (WB)
(21) BR 10 2022 010594-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)



Número de Protocolo '870220047486' em 31/05/2022 10:51 (WB)

(21) BR 10 2022 010600-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
Número de Protocolo '870220047531' em 31/05/2022 11:56 (WB)

(21) BR 10 2022 010612-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2022
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
Número de Protocolo '870220047586' em 31/05/2022 13:47 (WB)

(21) BR 10 2022 010616-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2022
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870220047602' em 31/05/2022 14:07 (WB)

(21) BR 10 2022 010617-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2022
(71) ESSENCE DENTAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870220047603' em 31/05/2022 14:08 (WB)

(21) BR 10 2022 010618-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2022
(71) SEBASTIÃO CARDOSO (BR/SP)
Número de Protocolo '870220047607' em 31/05/2022 14:10 (WB)

(21) BR 10 2022 010619-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2022
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870220047611' em 31/05/2022 14:16 (WB)

(21) BR 10 2022 010620-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2022
(71) GABRIEL ESPÍNDOLA DE ARAÚJO (BR/SP)
Número de Protocolo '870220047613' em 31/05/2022 14:18 (WB)



(21) BR 10 2022 010621-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) FOXCONN BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220047618' em 31/05/2022 14:22 (WB)
(21) BR 10 2022 010628-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) EVERALDO MIRANDA SOUZA ALMEIDA 57056161553 (BR/SP) ; EVERALDO MIRANDA SOUZA ALMEIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220047638' em 31/05/2022 14:37 (WB)
(21) BR 10 2022 010630-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (BR/CE) Número de Protocolo '870220047652' em 31/05/2022 14:55 (WB)
(21) BR 10 2022 010635-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870220047670' em 31/05/2022 15:17 (WB)
(21) BR 10 2022 010639-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) TROPICALDERM - COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ORTOPÉDICOS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220047689' em 31/05/2022 15:34 (WB)
(21) BR 10 2022 010640-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) BRUNO PIRES FARIA (BR/RJ) ; MARCELO BOTTIN (BR/SP) Número de Protocolo '870220047691' em 31/05/2022 15:35 (WB)
(21) BR 10 2022 010643-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 31/05/2022 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220047698' em 31/05/2022 15:40 (WB)
(21) BR 10 2022 010644-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220047704' em 31/05/2022 15:44 (WB)
(21) BR 10 2022 010652-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) CHEN-HSIN MEI (TW) Número de Protocolo '870220047733' em 31/05/2022 16:06 (WB)
(21) BR 10 2022 010655-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) SÉRGIO BASTOS (BR/PR) Número de Protocolo '870220047746' em 31/05/2022 16:16 (WB)
(21) BR 10 2022 010657-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - UFC (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (BR/CE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARA - IFCE (BR/CE) Número de Protocolo '870220047751' em 31/05/2022 16:18 (WB)
(21) BR 10 2022 010668-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC. (US) Número de Protocolo '870220047798' em 31/05/2022 17:17 (WB)
(21) BR 10 2022 010678-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) ZENDESK, INC. (US) Número de Protocolo '870220047828' em 31/05/2022 17:57 (WB)



(21) BR 10 2022 010679-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) Número de Protocolo '870220047832' em 31/05/2022 18:04 (WB)
(21) BR 10 2022 010681-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220047838' em 31/05/2022 18:20 (WB)
(21) BR 10 2022 010683-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) LUIZ DO NASCIMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870220047842' em 31/05/2022 18:25 (WB)
(21) BR 10 2022 010684-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) EDNA REGINA AMANTE (BR/SC) ; COOPERATIVA INDUSTRIAL DA MULHER SERRANA (BR/SC) Número de Protocolo '870220047845' em 31/05/2022 18:31 (WB)
(21) BR 10 2022 010690-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) JOICE LAUER (BR/ES) Número de Protocolo '870220047885' em 31/05/2022 21:45 (WB)
(21) BR 10 2022 010691-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) LOKRAM CIÊNCIA E TERAPIA FLORAL (BR/RJ) Número de Protocolo '870220047886' em 31/05/2022 21:46 (WB)
(21) BR 10 2022 010692-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP) ; EDUARDO COELHO RIBEIRO (BR/SP) ; JOÃO RICARDO GUJEV (BR/SP) Número de Protocolo '870220047890' em 31/05/2022 22:13 (WB)



(21) BR 10 2022 010698-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870220047952' em 01/06/2022 10:42 (WB)
(21) BR 10 2022 010701-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870220047969' em 01/06/2022 11:03 (WB)
(21) BR 10 2022 010703-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) NOVEL SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220048000' em 01/06/2022 11:57 (WB)
(21) BR 10 2022 010706-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870220048008' em 01/06/2022 12:16 (WB)
(21) BR 10 2022 010707-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) TELEFONICA CIBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U (ES) Número de Protocolo '870220048013' em 01/06/2022 12:26 (WB)
(21) BR 10 2022 010708-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220048014' em 01/06/2022 12:30 (WB)
(21) BR 10 2022 010714-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870220048039' em 01/06/2022 13:42 (WB)



(21) BR 10 2022 010716-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220048047' em 01/06/2022 13:50 (WB)
(21) BR 10 2022 010720-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) TECHNETIX B.V (NL) Número de Protocolo '870220048070' em 01/06/2022 14:19 (WB)
(21) BR 10 2022 010721-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) Número de Protocolo '870220048076' em 01/06/2022 14:23 (WB)
(21) BR 10 2022 010724-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870220048106' em 01/06/2022 14:52 (WB)
(21) BR 10 2022 010727-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870220048114' em 01/06/2022 15:04 (WB)
(21) BR 10 2022 010729-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) Número de Protocolo '870220048120' em 01/06/2022 15:10 (WB)
(21) BR 10 2022 010731-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870220048136' em 01/06/2022 15:19 (WB)



(21) BR 10 2022 010734-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870220048148' em 01/06/2022 15:24 (WB)
(21) BR 10 2022 010749-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870220048215' em 01/06/2022 16:28 (WB)
(21) BR 10 2022 010752-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220048232' em 01/06/2022 16:39 (WB)
(21) BR 10 2022 010768-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) CLAUDIO ROBERTO DOS REIS SOARES (BR/RS) Número de Protocolo '870220048292' em 01/06/2022 17:34 (WB)
(21) BR 10 2022 010769-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) TB COMERCIO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220048295' em 01/06/2022 17:37 (WB)
(21) BR 10 2022 010771-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) DAVID CARLOS AUGUSTO DA COSTA (BR/PR) Número de Protocolo '870220048304' em 01/06/2022 17:46 (WB)
(21) BR 10 2022 010773-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) ; INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY (KR) Número de Protocolo '870220048317' em 01/06/2022 18:05 (WB)



(21) BR 10 2022 010776-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) ACTIBAC (FR) Número de Protocolo '870220048336' em 01/06/2022 18:33 (WB)
(21) BR 10 2022 010779-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220048352' em 01/06/2022 21:35 (WB)
(21) BR 10 2022 010782-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) LEONIDAS POLICARPO DE MELO (BR/SP) Número de Protocolo '870220048359' em 01/06/2022 23:21 (WB)
(21) BR 10 2022 010791-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) EMERSON CASA (BR/RS) ; ANDRÉ PILATTI (BR/RS) Número de Protocolo '870220048447' em 02/06/2022 11:07 (WB)
(21) BR 10 2022 010794-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) VITOR AUGUSTO DE LIMA OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870220048470' em 02/06/2022 11:45 (WB)
(21) BR 10 2022 010796-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870220048489' em 02/06/2022 12:11 (WB)
(21) BR 10 2022 010800-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870220048518' em 02/06/2022 13:14 (WB)



(21) BR 10 2022 010803-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870220048524' em 02/06/2022 13:34 (WB)
(21) BR 10 2022 010805-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870220048532' em 02/06/2022 13:51 (WB)
(21) BR 10 2022 010808-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220048536' em 02/06/2022 13:58 (WB)
(21) BR 10 2022 010809-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870220048538' em 02/06/2022 14:01 (WB)
(21) BR 10 2022 010810-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870220048543' em 02/06/2022 14:10 (WB)
(21) BR 10 2022 010811-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220048546' em 02/06/2022 14:12 (WB)
(21) BR 10 2022 010812-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870220048557' em 02/06/2022 14:28 (WB)



(21) BR 10 2022 010813-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870220048563' em 02/06/2022 14:32 (WB)
(21) BR 10 2022 010815-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; CORDEIRO E CARDOSO LTDA (BR/PB) Número de Protocolo '870220048568' em 02/06/2022 14:41 (WB)
(21) BR 10 2022 010827-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220048598' em 02/06/2022 15:18 (WB)
(21) BR 10 2022 010828-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (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) Número de Protocolo '870220048605' em 02/06/2022 15:23 (WB)
(21) BR 10 2022 010830-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220048617' em 02/06/2022 15:37 (WB)
(21) BR 10 2022 010835-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) IPANEMA INDUSTRIA DE PRODUTOS VETERINARIOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220048628' em 02/06/2022 15:53 (WB)
(21) BR 10 2022 010846-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) HUGO VILLELA DE MIRANDA (BR/RJ)



Número de Protocolo '870220048662' em 02/06/2022 16:29 (WB)	
(21) BR 10 2022 010851-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) RÖSLER HOLDING GMBH (DE) Número de Protocolo '870220048685' em 02/06/2022 17:18 (WB)
(21) BR 10 2022 010853-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220048690' em 02/06/2022 17:29 (WB)
(21) BR 10 2022 010855-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220048693' em 02/06/2022 17:32 (WB)
(21) BR 10 2022 010858-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) ROCKLINE INDUSTRIES, INC. (US) Número de Protocolo '870220048700' em 02/06/2022 17:49 (WB)
(21) BR 10 2022 010866-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220048734' em 02/06/2022 20:59 (WB)
(21) BR 10 2022 010868-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870220048740' em 03/06/2022 00:04 (WB)
(21) BR 10 2022 010870-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; MINISTERIO DA EDUCACAO (BR/DF)



Número de Protocolo '870220048748' em 03/06/2022 08:26 (WB)

(21) BR 10 2022 010874-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) LUÍS GUSTAVO MELLO COSTA (BR/DF)
Número de Protocolo '870220048779' em 03/06/2022 09:51 (WB)

(21) BR 10 2022 010878-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
Número de Protocolo '870220048790' em 03/06/2022 10:11 (WB)

(21) BR 10 2022 010898-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) WORLD COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS, COSMÉTICOS E LIMPEZA LTDA - EPP (BR/SP)
Número de Protocolo '870220048873' em 03/06/2022 11:51 (WB)

(21) BR 10 2022 010901-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) JESUS DE ANDRADE BARRETO (BR/SP)
Número de Protocolo '870220048877' em 03/06/2022 11:56 (WB)

(21) BR 10 2022 010902-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) LUGPE TECH LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870220048881' em 03/06/2022 11:59 (WB)

(21) BR 10 2022 010903-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) SCALA DATA CENTERS S.A. (BR/SP)
Número de Protocolo '870220048884' em 03/06/2022 12:04 (WB)

(21) BR 10 2022 010910-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)



Número de Protocolo '870220048916' em 03/06/2022 13:11 (WB)	
(21) BR 10 2022 010914-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) BERENICE LUCAS ALVARENGA (BR/MG) Número de Protocolo '870220048923' em 03/06/2022 13:26 (WB)
(21) BR 10 2022 010915-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) SULPRINT EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870220048926' em 03/06/2022 13:33 (WB)
(21) BR 10 2022 010925-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) FIDUCIA TRADING EIRELI (BR/PE) Número de Protocolo '870220048972' em 03/06/2022 14:32 (WB)
(21) BR 10 2022 010926-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870220048973' em 03/06/2022 14:33 (WB)
(21) BR 10 2022 010931-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870220048990' em 03/06/2022 14:52 (WB)
(21) BR 10 2022 010933-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) AVT STUDIO DESIGN LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220049002' em 03/06/2022 15:07 (WB)
(21) BR 10 2022 010936-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) SERGIO ANTONIO LOPES (BR/SP) Número de Protocolo '870220049027' em 03/06/2022 15:30 (WB)



(21) BR 10 2022 010945-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) ; GISLAINE DRSKA TEIXEIRA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220049085' em 03/06/2022 16:16 (WB)
(21) BR 10 2022 010948-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) DUX PARTICIPAÇÕES E NEGOCIOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220049102' em 03/06/2022 16:33 (WB)
(21) BR 10 2022 010955-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) JOSE HENRIQUE DE MELO (BR/SP) ; MARCELO LORENZATO MALAGRINO (BR/SP) Número de Protocolo '870220049132' em 03/06/2022 16:57 (WB)
(21) BR 10 2022 010964-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) LUCASE3, L.C. (US) Número de Protocolo '870220049187' em 03/06/2022 17:55 (WB)
(21) BR 10 2022 010970-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) CAROLINE LEITE RENTNZ (BR/SP) Número de Protocolo '870220049215' em 03/06/2022 18:26 (WB)
(21) BR 10 2022 010971-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) ROBERTO DA SILVA LAGE MARQUES (BR/SP) Número de Protocolo '870220049230' em 03/06/2022 18:57 (WB)
(21) BR 10 2022 010978-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)



Número de Protocolo '870220049244' em 03/06/2022 19:16 (WB)

(21) BR 10 2022 010984-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (BR/PB)
Número de Protocolo '870220049257' em 03/06/2022 20:07 (WB)

(21) BR 10 2022 010987-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) RITIELLY LAIANY CARVALHO SENIGALIA (BR/MT) ; CLAUDINEI FRANCISCO SENIGALIA FILHO (BR/MT) ; CARLOS CANEPPELE (BR/MT) ; MARIA DE FATIMA BARBOSA COELHO (BR/MT)
Número de Protocolo '870220049264' em 03/06/2022 21:16 (WB)

(21) BR 10 2022 010989-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) LIVRO - CUBO BRASIL LTDA (BR/ES)
Número de Protocolo '870220049266' em 03/06/2022 22:12 (WB)

(21) BR 10 2022 010990-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) WEVERTON HENRIQUE VERDAN (BR/MG) ; BÁRBARA WERNER HERINGER PEVIDOR DIAS (BR/MG) ; ELISA SELLOS LOPES FERNANDES (BR/MG)
Número de Protocolo '870220049268' em 03/06/2022 23:15 (WB)

(21) BR 10 2022 010993-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2022
(71) CELSO ANTONIO JUNQUEIRA DE REZENDE (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220049278' em 04/06/2022 17:51 (WB)

(21) BR 10 2022 011001-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2022
(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
Número de Protocolo '870220049307' em 06/06/2022 04:31 (WB)



(21) BR 10 2022 011002-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870220049324' em 06/06/2022 09:02 (WB)
(21) BR 10 2022 011004-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870220049340' em 06/06/2022 09:28 (WB)
(21) BR 10 2022 011014-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870220049407' em 06/06/2022 11:20 (WB)
(21) BR 10 2022 011027-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870220049484' em 06/06/2022 13:41 (WB)
(21) BR 10 2022 011031-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) CRISTIENE GAMA TENÓRIO (BR/PE) Número de Protocolo '870220049493' em 06/06/2022 13:52 (WB)
(21) BR 10 2022 011040-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870220049527' em 06/06/2022 14:34 (WB)
(21) BR 10 2022 011049-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870220049602' em 06/06/2022 15:35 (WB)



(21) BR 10 2022 011050-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220049604' em 06/06/2022 15:37 (WB)
(21) BR 10 2022 011059-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) IBRAMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA CONFECÇÃO LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220049656' em 06/06/2022 16:26 (WB)
(21) BR 10 2022 011060-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF) Número de Protocolo '870220049657' em 06/06/2022 16:28 (WB)
(21) BR 10 2022 011064-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870220049666' em 06/06/2022 16:37 (WB)
(21) BR 10 2022 011066-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) ZIAD MOHAMAD EL HAGE JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870220049681' em 06/06/2022 16:52 (WB)
(21) BR 10 2022 011069-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) DAMIEN JUNQUEIRA FAZIO (BR/SP) Número de Protocolo '870220049697' em 06/06/2022 17:16 (WB)
(21) BR 10 2022 011075-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870220049730' em 06/06/2022 17:53 (WB)



(21) BR 10 2022 011077-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220049734' em 06/06/2022 17:59 (WB)
(21) BR 10 2022 011081-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) TERMOMECÂNICA SÃO PAULO S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220049748' em 06/06/2022 18:21 (WB)
(21) BR 12 2022 010728-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (62) BR 11 2019 003857-4 30/09/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Número de Protocolo '870220048118' em 01/06/2022 15:09 (WB)
(21) BR 12 2022 010738-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2015 (62) BR 10 2015 031082-0 11/12/2015 (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220048167' em 01/06/2022 15:46 (WB)
(21) BR 12 2022 010765-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2011 (62) BR 11 2012 031121-2 07/06/2011 (71) AMGEN INC. (US) Número de Protocolo '870220048272' em 01/06/2022 17:15 (WB)
(21) BR 12 2022 010766-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2013 (62) BR 11 2014 029381-3 23/05/2013 (71) EG CROP SCIENCE, INC. (US) Número de Protocolo '870220048282' em 01/06/2022 17:27 (WB)
(21) BR 12 2022 010767-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2016



	(62) BR 11 2018 004849-6 29/11/2016 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220048287' em 01/06/2022 17:28 (WB)
(21) BR 12 2022 010935-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2013 (62) BR 11 2014 032567-7 28/06/2013 (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US) Número de Protocolo '870220049022' em 03/06/2022 15:25 (WB)
(21) BR 12 2022 010938-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2014 (62) BR 10 2014 020509-8 21/08/2014 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220049048' em 03/06/2022 15:45 (WB)
(21) BR 12 2022 010951-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2019 (62) BR 11 2020 024052-4 13/06/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870220049112' em 03/06/2022 16:39 (WB)
(21) BR 12 2022 010958-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2014 (62) BR 11 2015 007533-9 15/07/2014 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220049150' em 03/06/2022 17:15 (WB)
(21) BR 12 2022 010960-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2014 (62) BR 11 2015 007533-9 15/07/2014 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220049177' em 03/06/2022 17:38 (WB)
(21) BR 12 2022 010965-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 15/07/2014 (62) BR 11 2015 007533-9 15/07/2014 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220049189' em 03/06/2022 17:58 (WB)
(21) BR 12 2022 010975-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2019 (62) BR 11 2020 025083-0 06/06/2019 (71) PNEUMATIC SCALE CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220049240' em 03/06/2022 19:11 (WB)
(21) BR 12 2022 011013-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2019 (62) BR 11 2020 017150-6 21/02/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220049395' em 06/06/2022 11:07 (WB)
(21) BR 12 2022 011016-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 026590-0 14/06/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220049431' em 06/06/2022 11:55 (WB)
(21) BR 12 2022 011018-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 026590-0 14/06/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220049438' em 06/06/2022 12:04 (WB)
(21) BR 12 2022 011019-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 026590-0 14/06/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220049452' em 06/06/2022 12:43 (WB)
(21) BR 12 2022 011022-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 026590-0 14/06/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220049458' em 06/06/2022 12:53 (WB)
(21) BR 12 2022 011023-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 026590-0 14/06/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220049462' em 06/06/2022 12:59 (WB)
(21) BR 12 2022 011025-8 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2013 (62) BR 11 2015 011359-1 20/11/2013 (71) PHADIA AB (SE) Número de Protocolo '870220049471' em 06/06/2022 13:28 (WB)
(21) BR 12 2022 011039-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 024566-6 14/06/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870220049522' em 06/06/2022 14:30 (WB)
(21) BR 12 2022 011068-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 024480-5 14/06/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870220049696' em 06/06/2022 17:10 (WB)
(21) BR 12 2022 011083-5 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2014 (62) BR 11 2015 027297-5 02/05/2014 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870220049752' em 06/06/2022 18:32 (WB)



(21) BR 12 2022 011086-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2019 (62) BR 11 2020 024780-4 07/06/2019 (71) BUILDZ, LLC (US) Número de Protocolo '870220049770' em 06/06/2022 19:39 (WB)
(21) BR 12 2022 011087-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2019 (62) BR 11 2020 024775-8 07/06/2019 (71) BUILDZ, LLC (US) Número de Protocolo '870220049771' em 06/06/2022 19:43 (WB)
(21) BR 12 2022 011222-6 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2010 (62) PI 1006812-0 15/01/2010 (71) EXELIXIS, INC. (US) Número de Protocolo '870220050366' em 08/06/2022 14:55 (WB)
(21) BR 13 2022 010799-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (61) PI 0905979-2 25/09/2009 (71) AMILTON BAGGIO (BR/MT) Número de Protocolo '870220048514' em 02/06/2022 13:02 (WB)
(21) BR 20 2022 010588-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220047454' em 31/05/2022 10:11 (WB)
(21) BR 20 2022 010590-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) 2 FLEX TELECOM LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220047461' em 31/05/2022 10:24 (WB)
(21) BR 20 2022 010606-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022



	(71) MARIA HELENA BRAGANÇA MADALENA (BR/SP) Número de Protocolo '870220047551' em 31/05/2022 12:33 (WB)
(21) BR 20 2022 010632-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) ANTONIO FROZA (BR/PR) Número de Protocolo '870220047654' em 31/05/2022 14:57 (WB)
(21) BR 20 2022 010634-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) GRUPO ROTOPLAS, S.A.B. DE C.V. (MX) Número de Protocolo '870220047656' em 31/05/2022 14:59 (WB)
(21) BR 20 2022 010645-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) JAQUELINE DIAS DORNELAS CARDOSO (BR/MG) Número de Protocolo '870220047707' em 31/05/2022 15:46 (WB)
(21) BR 20 2022 010650-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) LIÉGE GONÇALVES DE LIMA NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870220047728' em 31/05/2022 16:02 (WB)
(21) BR 20 2022 010673-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) Número de Protocolo '870220047816' em 31/05/2022 17:32 (WB)
(21) BR 20 2022 010693-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) TARSO VILELA FERREIRA (BR/SE) Número de Protocolo '870220047910' em 01/06/2022 09:27 (WB)
(21) BR 20 2022 010699-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR)



Número de Protocolo '870220047959' em 01/06/2022 10:56 (WB)

(21) BR 20 2022 010700-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2022
(71) VITOR FRANCISCO PERETTI (BR/SP)
Número de Protocolo '870220047968' em 01/06/2022 11:02 (WB)

(21) BR 20 2022 010710-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2022
(71) FRANKE PAVAN (BR/SP)
Número de Protocolo '870220048022' em 01/06/2022 12:53 (WB)

(21) BR 20 2022 010723-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2022
(71) GUSTAVO BRAZ THÁ (BR/PR)
Número de Protocolo '870220048090' em 01/06/2022 14:39 (WB)

(21) BR 20 2022 010744-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2022
(71) EVERTON RODRIGO SANTANA MARQUES (BR/SP)
Número de Protocolo '870220048186' em 01/06/2022 15:59 (WB)

(21) BR 20 2022 010748-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2022
(71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP)
Número de Protocolo '870220048206' em 01/06/2022 16:23 (WB)

(21) BR 20 2022 010770-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2022
(71) MARCELO CICARELLI (BR/SP)
Número de Protocolo '870220048298' em 01/06/2022 17:41 (WB)

(21) BR 20 2022 010777-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2022
(71) WILLIAN VOLKMANN (BR/PR)
Número de Protocolo '870220048339' em 01/06/2022 18:54 (WB)



(21) BR 20 2022 010780-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) LAUDENIR FERREIRA FRANCO (BR/MG) Número de Protocolo '870220048356' em 01/06/2022 22:28 (WB)
(21) BR 20 2022 010781-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2022 (71) ELESBÃO EVARISTO COSTA E FREITAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220048358' em 01/06/2022 22:58 (WB)
(21) BR 20 2022 010801-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) ELCIO AUGUSTO ROMANO (BR/SP) Número de Protocolo '870220048520' em 02/06/2022 13:24 (WB)
(21) BR 20 2022 010807-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) ODIWALDO BOSCO FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220048535' em 02/06/2022 13:57 (WB)
(21) BR 20 2022 010823-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220048587' em 02/06/2022 15:05 (WB)
(21) BR 20 2022 010836-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) EDSON LUIZ FURTADO (BR/SC) ; ADLER MARCEL FURTADO (BR/SC) Número de Protocolo '870220048629' em 02/06/2022 15:59 (WB)
(21) BR 20 2022 010838-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) USIMOLDE MATRIZES PARA INJETADOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220048632' em 02/06/2022 16:03 (WB)



(21) BR 20 2022 010841-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) GLASSPEÇAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP) ; PAULO HIRATA (BR/SP) Número de Protocolo '870220048644' em 02/06/2022 16:13 (WB)
(21) BR 20 2022 010848-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) APARECIDO TIMÓTEO MARTINS (BR/SC) ; JOÃO TIMÓTEO MARTINS (BR/ES) Número de Protocolo '870220048668' em 02/06/2022 16:46 (WB)
(21) BR 20 2022 010849-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) CYAN PISCINAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220048671' em 02/06/2022 16:54 (WB)
(21) BR 20 2022 010850-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220048677' em 02/06/2022 17:06 (WB)
(21) BR 20 2022 010867-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (71) MARCELINO OZANO BORASCHI (BR/SP) Número de Protocolo '870220048738' em 02/06/2022 22:49 (WB)
(21) BR 20 2022 010869-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) GUILHERME VIDOR DE PAULA 31372497838-ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220048746' em 03/06/2022 08:01 (WB)
(21) BR 20 2022 010912-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (71) BARSÍ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SISTEMAS ELETR. DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)



Número de Protocolo '870220048921' em 03/06/2022 13:17 (WB)

(21) BR 20 2022 010949-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) METALÚRGICA SIEMSEN LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870220049104' em 03/06/2022 16:35 (WB)

(21) BR 20 2022 010953-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Número de Protocolo '870220049115' em 03/06/2022 16:42 (WB)

(21) BR 20 2022 010954-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(71) MARIO AFFONSO FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870220049128' em 03/06/2022 16:50 (WB)

(21) BR 20 2022 010991-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2022
(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
Número de Protocolo '870220049274' em 04/06/2022 14:41 (WB)

(21) BR 20 2022 010992-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2022
(71) CREDERE INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC)
Número de Protocolo '870220049277' em 04/06/2022 17:13 (WB)

(21) BR 20 2022 010995-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2022
(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)
Número de Protocolo '870220049289' em 05/06/2022 01:12 (WB)

(21) BR 20 2022 010996-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2022
(71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/MG)
Número de Protocolo '870220049295' em 05/06/2022 14:47 (WB)



(21) BR 20 2022 010997-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2022 (71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870220049296' em 05/06/2022 14:54 (WB)
(21) BR 20 2022 010998-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2022 (71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870220049297' em 05/06/2022 15:04 (WB)
(21) BR 20 2022 010999-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2022 (71) V. E. F. DE BRITO & CIA LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870220049298' em 05/06/2022 15:18 (WB)
(21) BR 20 2022 011010-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) INDÚSTRIA METALÚRGICA MCA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220049376' em 06/06/2022 10:39 (WB)
(21) BR 20 2022 011034-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) ANDRÉ SILVESTRI SCHUH (BR/RS) Número de Protocolo '870220049499' em 06/06/2022 14:05 (WB)
(21) BR 20 2022 011047-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) VITAL FERREIRA DE PAULA (BR/DF) Número de Protocolo '870220049588' em 06/06/2022 15:27 (WB)
(21) BR 20 2022 011058-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) AGNALDO TEIXEIRA DA CRUZ (BR/SP) Número de Protocolo '870220049647' em 06/06/2022 16:20 (WB)



(21) BR 20 2022 011079-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) RAFAEL FERNANDO ANDRIOLI SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220049739' em 06/06/2022 18:06 (WB)

(21) BR 20 2022 011080-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (71) ISMAEL TRINCA JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870220049742' em 06/06/2022 18:09 (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 2020 024383-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2020 (51) A61H 9/00 (2006.01) (52) A61H 9/0078, A61H 2201/0103, A61H 2201/0157 (54) SISTEMA DE COMPRESSÃO PNEUMÁTICA INTERMITENTE PORTÁTIL PARA PROFILAXIA DA TROMBOSE VENOSA PROFUNDA (71) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (BR/BA) (72) JOÃO FILIPE LACERDA DA CRUZ; HANDERSON JORGE DOURADO LEITE; RINALDO ANTUNES BARROS; LUCAS BARBOSA CARNEIRO; LUCAS LACERDA DA CRUZ
(21) BR 10 2020 024400-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2020 (51) A23L 5/20 (2006.01) (52) A23L 5/28 (54) PROCESSO DE BIODESTOXIFICAÇÃO DAS SEMENTES DE CANAVIAIA ENSIFORMIS ATRAVÉS DE FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO UTILIZANDO ASPERGILLUS AWAMORI OU ASPERGILLUS ORYZAE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) ANDERSON DE SÁ PINHEIRO; DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE; MATEUS GOMES DE GODOY; MAYSIA SILVA BARRETO; CAROLINA LIXA VICTOR NEVES



(21) BR 10 2020 024432-9 A2

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

(22) 30/11/2020

(51) G01N 33/28 (2006.01), G01R 31/62 (2006.01)

(52) G01N 33/2841, G01R 31/62

(54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA A PARTIR DA ANÁLISE DO ENVOLVIMENTO DE MATERIAIS CONSTRUTIVOS EM TRANSFORMADORES DE ENERGIA

(71) VEGOOR TECNOLOGIA APLICADA PESQUISA DESENVOLVIMENTO E ANALISES QUIMICAS LTDA. (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; SANTO ANTONIO ENERGIA S.A. (BR/SP)

(72) HELENA MARIA WILHELM; PAULO DE OLIVEIRA FERNANDES; CAMILA STEFFENS; KETHLYN GHELLERE MOSCON; SÉRGIO MOURA PERES

(21) BR 10 2020 024433-7 A2



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

(22) 30/11/2020

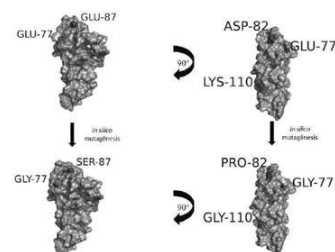
(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/115 (2006.01), C12R 1/38 (2006.01)

(54) APTASENSOR, MÉTODO E KIT QUALITATIVO DE DETECÇÃO COLORIMÉTRICA VISUAL DA PRESENÇA DE PSEUDOMONAS SYRINGAE PARA SUPERFÍCIES E AMOSTRAS VEGETAIS BASEADO EM NANOPARTÍCULAS DE OURO E APTÂMERO

(71) TNS NANOTECNOLOGIA LTDA (BR/SC)

(72) GABRIEL DE FREITAS NUNES; VERÔNICA WISINESKI VOLTOLINI NETA; ALEXSANDRA VALÉRIO VILAÇA; DÉBORA DE OLIVEIRA; DACHAMIR HOTZA

(21) BR 10 2020 024449-3 A2



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

(22) 30/11/2020

(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 35/646 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

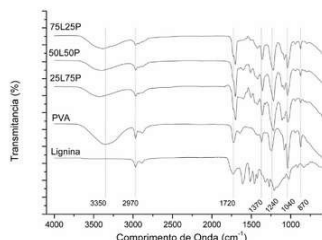
(54) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO E PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES HIPOALERGÊNICAS PARA USO PROFILÁTICO E TERAPÊUTICO DE DOENÇAS ALÉRGICAS CAUSADAS PELO ÁCARO DA POEIRA DOMÉSTICA DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) SARA PATRÍCIA DE OLIVEIRA SANTOS; AYRTON BRENO PIMENTA LISBOA; FILIPE SAMPAIO REIS DA SILVA; LUIS FABIÁN SALAZAR GARCÉS; LEONARDO FREIRE SANTIAGO; EDUARDO SANTOS DA SILVA; CARINA DA SILVA PINHEIRO; NEUZA MARIA ALCÂNTARA NEVES; LUIS GUSTAVO CARVALHO PACHECO



(21) BR 10 2020 024521-0 A2



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

(22) 30/11/2020

(51) C08L 29/00 (2006.01), C05G 5/35 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01)

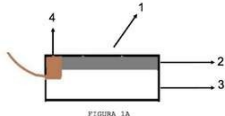
(52) C08L 29/00, C08L 97/00, A01N 25/10, A01N 25/12, A01N 25/26, A01N 25/28

(54) CÁPSULA DE LIBERAÇÃO, SOLUÇÃO POLIMÉRICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CÁPSULAS, UREIA ENCAPSULADA PARA USO EM CORREÇÃO DE SOLO, MATERIAL POLIMÉRICO PARA LIBERAÇÃO DE UM COMPOSTO DE LIBERAÇÃO, SISTEMA POLIMÉRICO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, MÉTODO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, COMPOSIÇÃO DE APLICAÇÃO E AGENTE DE REPARAÇÃO DE SOLO

(71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)

(72) MIRIA HESPAÑHOL MIRANDA REIS; ANTONIO CARLOS SILVA DOS SANTOS; HUMBERTO MOLINAR HENRIQUE; VICELMA LUIZ CARDOSO

(21) BR 10 2020 024523-6 A2



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

(22) 30/11/2020

(51) G01R 11/02 (2006.01), G01R 11/04 (2006.01)

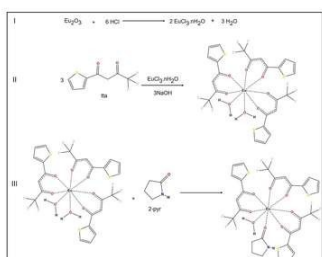
(52) G01R 11/02, G01R 11/04

(54) SENSOR DE UMIDADE DO SOLO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) EDUARDO GALEMBECK; YAGO SAMPAIO GUIDO

(21) BR 10 2020 024528-7 A2



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

(22) 30/11/2020

(51) C09K 11/02 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), C07F 5/00 (2006.01)

(52) C09K 11/02, C09K 11/06, C07F 5/00

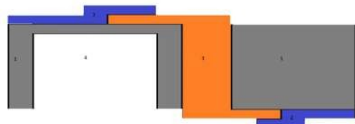
(54) COMPLEXO DE EURÓPIO (III) COMO SENSOR LUMINESCENTE PARA PB2+ E CONTROLE DE QUALIDADE DE COMBUSTÍVEIS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

(72) WANDERSON ROMÃO; VALDEMAR LACERDA JUNIOR; CLEBSON DE

JESUS MACRINO; ALVARO CUNHA NETO; ALEX DOS SANTOS BORGES

(21) BR 10 2020 024529-5 A2



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

(22) 30/11/2020

(51) G01J 5/12 (2006.01), H01L 35/32 (2006.01)

(54) SENSOR DE TEMPERATURA CONSTRUÍDO SOBRE SUBSTRATO DE SILÍCIO

(71) BRASIL EDUCAÇÃO S/A (BR/SP) ; INSTITUTO ANIMA SOCIESC DE INOVACAO, PESQUISA E CULTURA (BR/SC)

(72) FERNANDO TREVISAN SAEZ PARRA

(21) BR 10 2020 024530-9 A2

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

(22) 01/12/2020

(51) G07F 11/00 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01), G07F 9/00 (2006.01)

(52) G07F 11/00, G06Q 20/326, G07C 9/00174, G07F 9/006, G07F 9/009

(54) MÁQUINA DE VENDA

(71) TAKE AND GO COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA (BR/SP)

(72) VINÍCIUS ORSI VALENTE; EVANDRO CHICORIA; YOSHITAKA TERASAWA

(21) BR 10 2020 024534-1 A2

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

(22) 01/12/2020

(51) A21D 13/043 (2006.01)

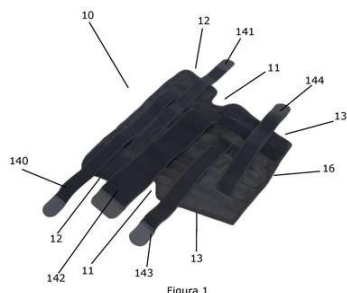
(52) A21D 13/043

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E PÃO DE TAPIOCA

(71) MARCO VASQUEZ SCATOLINI 01122208510 (BR/BA)

(72) PATRÍCIA VASQUEZ SCATOLINI; MARCO VASQUEZ SCATOLINI

(21) BR 10 2020 024583-0 A2



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

(22) 01/12/2020

(51) A61F 5/01 (2006.01)

(52) A61F 5/0106, A61F 5/0123

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM IMOBILIZADOR DE JOELHO

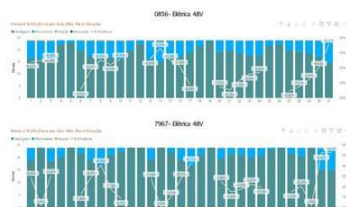
(71) L & R BORGES INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE ARTIGOS ESPORTIVOS E ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SC)



(72) JOEL FELIPE PLENTZ

(21) BR 10 2020 024599-6 A2

Figura 1



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

(22) 01/12/2020

(51) G16Y 40/35 (2006.01)

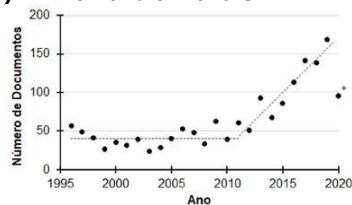
(52) G16Y 40/35

(54) SISTEMA RECEPTOR E TRANSMISSOR PARA A MEDIÇÃO DE AGREGAÇÃO DE VALOR E MEDIÇÃO DE OCUPAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS E MATERIAIS

(71) FABIANO DE LIMA NUNES (BR/RS)

(72) FABIANO DE LIMA NUNES

(21) BR 10 2020 024620-8 A2



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

(22) 02/12/2020

(51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ENZIMA ALGINASE POR FERMENTAÇÃO FÚNGICA EM ESTADO SEMISSÓLIDO USANDO MACROALGA E/OU ALGINATO E COMPOSIÇÃO DE MEIO DE CULTURA PARA TAL

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

(72) MARGARETE CABRAL DOS SANTOS SILVA; CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA; RENATA MARIA ROSAS GARCIA ALMEIDA; JOSIMAYRA ALMEIDA MEDEIROS; MICAELA ALMEIDA ALVES DO NASCIMENTO; LEANDRO MONTEIRO DOS SANTOS; ROSANA CORREIA VIEIRA; ALVARO PESSOA QUINTILIANO SILVA; JOSEALDO TONHOLO

(21) BR 10 2020 024651-8 A2

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

(22) 02/12/2020

(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)

(52) A61K 8/8152, A61K 8/35, A61Q 5/04

(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA FABRICAÇÃO DE ADESIVO CAPILAR A FRIO

(71) THAIS PEREIRA DOS SANTOS CORREA DA SILVA (BR/RJ)

(72) THAIS PEREIRA DOS SANTOS CORREA DA SILVA

(21) BR 10 2020 024652-6 A2

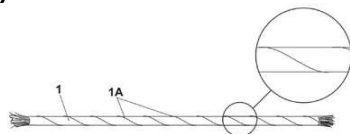
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 02/12/2020 (51) A23L 23/00 (2006.01) (52) A23L 23/00 (54) MOLHO À BASE DE TAMARINDO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) (72) MARINA CABRAL REBOUÇAS; MARIA DE FÁTIMA DE LIMA ALVES; ALICE SALDANHA MINEIRO
(21) BR 10 2020 024670-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2020 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01) (52) B01D 53/14, B01D 53/1475, B01D 53/62 (54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO DE UMA CORRENTE GASOSA E USO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ALINE MACHADO DE CASTRO
(21) BR 10 2020 024674-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2020 (51) A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01), A23C 9/127 (2006.01) (52) A23C 9/1307, A23C 9/133, A23C 9/127 (54) BEBIDA LÁCTEA FERMENTADA COM PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES SABOR JABUTICABA (MYRCIARIA SPP), TENDO O SORO DO LEITE SUBSTITUÍDO TOTALMENTE PELO LEITELHO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) (72) CRISTINA FERRAZ SILVA; ESTER MARIA DA SILVA OLIVEIRA
(21) BR 10 2020 024677-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2020 (51) A01N 25/00 (2006.01) (52) A01N 25/00 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DE FORMULAÇÕES AGROQUÍMICAS CONTRA RAIOS UVA/UVB, USO DA COMPOSIÇÃO, E FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) (72) POLIANA CARDOSO GUSTAVSON; MARIANA MARTINS REIS ANDRADE; FABIANA IANHEZ BUZZUTTI; FLÁVIA REGIANINI MONTIBELLER; BRUNA MENDONÇA



(21) BR 10 2020 024680-1 A2



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

(22) 02/12/2020

(51) C04B 20/00 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01), C04B 14/46 (2006.01)

(52) C04B 20/00, C04B 20/10, C04B 14/4668, C04B 20/0068, C04B 20/1029

(54) VERGALHÃO COMPÓSITO DE POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA

(71) GALEÃO PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/PR)

(72) MARLOS GAIO

(21) BR 10 2020 024685-2 A2

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

(22) 03/12/2020

(51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)

(52) C08J 5/005, B29C 70/00, B82Y 30/00

(54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM FIBRA DE RAMI FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO

(21) BR 10 2020 024686-0 A2

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

(22) 03/12/2020

(51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)

(52) C08J 5/005, B29C 70/00, B82Y 30/00

(54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM FIBRA DE RAMI FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO

(21) BR 10 2020 024688-7 A2

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

(22) 03/12/2020

(51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)

(52) C08J 5/005, B29C 70/00, B82Y 30/00

(54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM FIBRA DE PIAÇAVA FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO



(BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO

(21) BR 10 2020 024689-5 A2

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

(22) 03/12/2020

(51) C08G 63/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)

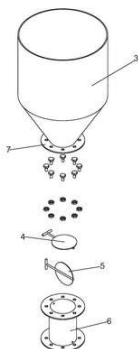
(52) C08G 63/00, B29C 70/00, B82Y 30/00

(54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM FIBRA DE PIAÇAÇA
FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO
(BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO

(21) BR 10 2020 024690-9 A2



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

(22) 03/12/2020

(51) B02B 1/02 (2006.01), B04B 3/00 (2006.01)

(52) B02B 1/02, B04B 3/00

(54) DISPOSITIVO COLETOR DE PARTÍCULAS DE GRÃOS EM GERAL.

(71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES
LTDA (BR/SP)

(72) ALAN RODRIGUES LOPES; IAGO PORTAZIO COCA

(21) BR 10 2020 024693-3 A2

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

(22) 03/12/2020

(51) G01R 31/56 (2006.01), G01R 31/52 (2006.01), G01R 27/14 (2006.01)

(52) G01R 31/56, G01R 31/52, G01R 27/14

(54) SISTEMA DE MEDIDA DE CORRENTE DE FUGA DE ISOLADORES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

(71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)

(72) DANIEL DE ANDRADE USSUNA; RENATTO VAZ CARVALHO; VITOLDO SWINKA FILHO; GUILHERME CUNHA DA SILVA; MÁRCIO TONETTI;
EDILSON JOSÉ FRESI; WILLIAM CESAR FARIAS

(21) BR 10 2020 024697-6 A2

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

(22) 03/12/2020

(51) G01N 21/45 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01)

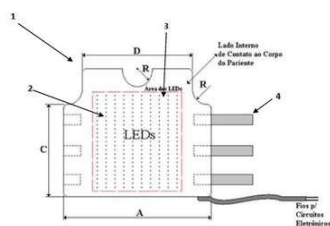
(52) G01N 21/45, G01N 21/171, G01N 2021/451, B23K 26/00



	(54) ANALISADOR FOTOTÉRMICO DE FLUÍDOS E SÓLIDOS TRANSPARENTES BASEADO NA AUTOMODULAÇÃO ESPACIAL DE FASE DE UM FEIXE LASER GAUSSIANO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) (72) MARLON SCHMIDT RIBEIRO; SÉRGIO LEONARDO GOMEZ
(21) BR 10 2020 024701-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2020 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01) (52) C08L 95/00, C08L 91/00, C08K 5/11, C11B 3/00 (54) COMPOSIÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS SINTÉTICOS; MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO _ UFRJ (BR/RJ) (72) VALÉRIA GONÇALVES COSTA; RICARDO DA SILVA SOUZA; LEILA LEA YUAN VISCONTE
(21) BR 10 2020 024704-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2020 (51) G05B 19/02 (2006.01), H05K 1/14 (2006.01), H05K 1/16 (2006.01), H04L 43/00 (2022.01) (52) G05B 19/02, H05K 1/14, H05K 1/16, H04L 43/00 (54) DISPOSITIVO DERIVADOR DE REDES DIGITAIS INDUSTRIAIS (71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG) (72) ANTÔNIO CELSO DA FONSECA SPINIELLA
(21) BR 10 2020 024707-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2020 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (52) A61K 8/22, A61K 8/345, A61K 8/8111, A61K 8/922, A61K 8/37, A61Q 11/00, A61K 2800/413 (54) SISTEMAS NANODISPERSOS DE USO ODONTOLÓGICO PARA CLAREAMENTO DENTAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) (72) MATEUS FREIRE LEITE; JULIANO GERALDO AMARAL; LORENA ALVES DE OLIVEIRA SILVA; MAIARA PRATES DE ALMEIDA; MAHALA CORREIA CLÁUDIO; BRENDA DE OLIVEIRA; DANIELA SILVA BARROSO DE OLIVEIRA



(21) BR 10 2020 024758-1 A2



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

(22) 03/12/2020

(51) A61N 5/06 (2006.01)

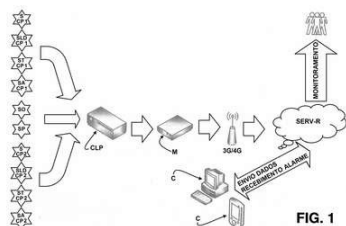
(52) A61N 5/0613, A61N 5/0616, A61N 2005/0645, A61N 2005/0653

(54) DISPOSITIVO TERAPÊUTICO E USO DO MESMO

(71) ASSOCIAÇÃO CENTRO DE INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO - CITÉ (BR/SP)

(72) ADRIANA BARRINHA FERNANDES MORETTI; ANTONIO GUILLERMO JOSE BALBIN VILLAVARDE; CARLOS JOSÉ DE LIMA; HENRIQUE CUNHA CARVALHO; LEANDRO PROCÓPIO ALVES; PÂMELA CAMILA PEREIRA; RENATO AMARO ZÂNGARO

(21) BR 10 2020 024773-5 A2



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

(22) 03/12/2020

(51) A61B 5/00 (2006.01)

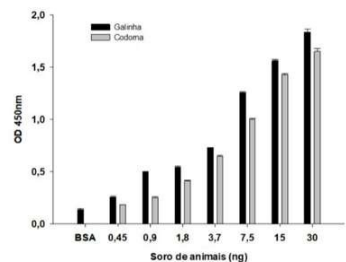
(52) A61B 5/0002, A61B 5/0024, A61B 2560/0214

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE GERADORES DE AR COMPRIMIDO E VÁCUO, PARA APLICAÇÃO MEDICINAL

(71) MESSER GASES LTDA (BR/SP)

(72) FERNANDO ZANARDO FREIRE DE MELLO; LUCIANO DE OLIVEIRA MARTINS; IGOR PONTES COSTA

(21) BR 10 2020 024787-5 A2



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

(22) 04/12/2020

(51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/465 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNA QUIMÉRICA DETECTORA DE IMUNOGLOBULINAS TIPO Y EM IMUNOENSAIOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC (BR/SC) ; SCIENCO BIOTECH LTDA (BR/SC)

(72) GUSTAVO FELIPPE DA SILVA; MARIA DE LOURDES MAGALHÃES; LINA MARIA SALAZAR ECHEVERRI; LEONARDO ANTONIO FERNANDES

(21) BR 10 2020 024795-6 A2

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

(22) 04/12/2020

(51) C12P 19/44 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12N 1/32 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

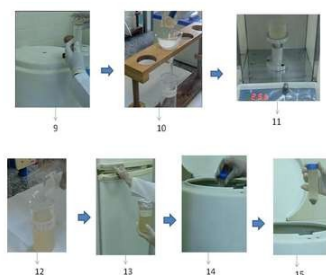


Figura 2

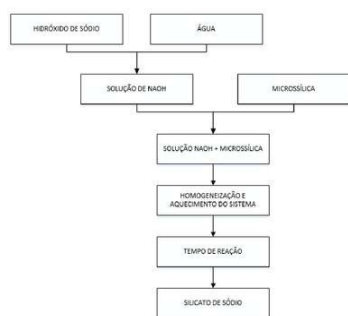
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO BIOSURFACTANTE POR RHODOTORULA GLUTINIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO - UNICAP (BR/PE)

(72) ROSILEIDE FONTENELE SILVA ANDRADE; GALBA MARIA DE CAMPOS TAKAKI

(21) BR 10 2020 024799-9 A2



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

(22) 04/12/2020

(51) C01B 33/32 (2006.01)

(52) C01B 33/32

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SILICATO DE SÓDIO A PARTIR DE MICROSSÍLICA

(71) VAMTEC VITORIA LTDA (BR/ES)

(72) ALINE CRISTINA PEREIRA SOUSA DE CAUX; SUELAINÉ COSTA DA SILVA; PEDRO JOSE NOLASCO SOBRINHO

(21) BR 10 2020 024806-5 A2



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

(22) 04/12/2020

(51) A61K 35/644 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)

(54) MICROENCAPSULADOS DE PRÓPOLIS VERMELHA COMBINADOS AO ÓLEO ESSENCIAL DE HORTELÃ-PIMENTA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS

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

(72) NAIANNY LÍVIA OLIVEIRA NASCIMENTO MERGULHÃO; IRINALDO DINIZ BASÍLIO JÚNIOR; TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; JOÃO XAVIER DE ARAÚJO JÚNIOR; VALDEMIR DA COSTA SILVA; JUCENIR DOS SANTOS; LAISA CAROLINA GOMES DE BULHÕES; ILZA FERNANDA BARBOZA DUARTE; SAULO VITOR SILVA; RODRIGO JOSÉ NUNES CALUMBY; CARLA TAISA DE ARAÚJO ABREU; JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS

(21) BR 10 2020 024824-3 A2

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

(22) 04/12/2020

(51) A01K 1/015 (2006.01)

(52) A01K 1/015

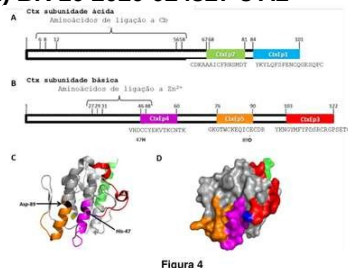


(54) COMPOSTO QUÍMICO DE DESIDRATAÇÃO E DESODORIZAÇÃO PARA RETIRADA DE DEJETOS DE ANIMAIS

(71) SERGIO VICENTE BAPTISTA JÚNIOR (BR/SP) ; FRANCISCO VICENTE BAPTISTA NETO (BR/SP) ; Nanci Checchia Baptista (BR/SP)

(72) SERGIO VICENTE BAPTISTA JÚNIOR

(21) BR 10 2020 024827-8 A2



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

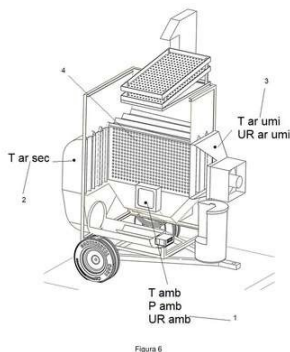
(22) 04/12/2020

(51) C07K 14/46 (2006.01), A61K 39/38 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNA RECOMBINANTE MULTIEPÍTOPO, COMPOSIÇÃO VACINAL CONTRA ACIDENTES POR SERPENTES DO GÊNERO CROTALUS, E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - FUNED (BR/MG)

(72) CARLOS DELFÍN CHÁVEZ OLÓRTEGUI; DENIS ALEXIS MOLINA MOLINA; FERNANDA COSTAL OLIVEIRA; CAROLINA REGO RODRIGUES; ELIZÂNGELA ALMEIDA ROCHA; RICARDO ANDREZ MACHADO DE ÁVILA; CLARA GUERRA DUARTE

(21) BR 10 2020 024868-5 A2



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

(22) 04/12/2020

(51) F26B 3/18 (2006.01)

(54) SECADOR DE GRÃOS MÓVEL COM LEITO DE SECAGEM MULTI CAMADAS PLANAS, QUEIMADOR DIESEL E GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DO PROCESSO

(71) ANTONIO EDUARDO DE FARIA (BR/SP) ; SAMUEL EUZÉDICE DE LUCENA (BR/SP)

(72) ANTONIO EDUARDO DE FARIA; SAMUEL EUZÉDICE DE LUCENA

(21) BR 10 2020 024870-7 A2

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

(22) 04/12/2020

(51) B65D 47/26 (2006.01), B65D 83/06 (2006.01)

(52) B65D 47/265, B65D 83/06

(54) TAMPA DOSADORA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ANDRÉ MARVIN DOS SANTOS; LEONARDO GERALDO DE OLIVEIRA GOMES; FERNANDO JOSÉ DA SILVA

(21) BR 10 2020 024877-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/12/2020
 (51) C05F 11/10 (2006.01)
 (52) C05F 11/10
 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BIOFERTILIZANTE FOLIAR, E USOS
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)
 (72) MARCONI BATISTA TEIXEIRA; LEONARDO NAZÁRIO SILVA DOS SANTOS; NELMICIO FURTADO DA SILVA; GIOVANI SACCARDO CLEMENTE; FREDERICO ANTONIO LOUREIRO SOARES

(21) BR 10 2020 024881-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/12/2020
 (51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)
 (52) B01J 20/04, B01J 20/10, B01J 20/26, B01J 20/30, B01J 20/32, B01J 20/0222, B01J 20/0225, B01J 20/0237, B01J 20/0251, B01D 53/02, B01D 53/62, B01D 2253/106, B01D 2257/504
 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE ADSORVENTES À BASE DE SÍLICA, ADSORVENTES E USO
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)
 (72) CRISTINA PONTES BITTENCOURT QUITETE; ELISE MOTA DE ALBUQUERQUE; SIMONE DE JESUS CANHACI; LEON FAGNER FEITOSA; MARCO ANDRÉ FRAGA

(21) BR 10 2020 024900-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/12/2020
 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08J 3/14 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)
 (52) C08B 37/006, C08J 3/05, C08J 3/14, A61K 47/36
 (54) PROCESSO DE MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE GOMAS VEGETAIS COM CONJUGAÇÃO DE PROTEÍNAS E SEU PRODUTO RESULTANTE
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR (BR/PR)
 (72) RENATO MÁRCIO RIBEIRO VIANA; CASSIANO BORGES DE MORAES; CESAR AUGUSTO TISCHER

(21) BR 10 2020 024903-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 07/12/2020 (51) C08L 75/04 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01) (52) C08L 75/04, C08J 2475/04, C08J 2475/08, C08L 75/08, C08L 2666/84 (54) ESPUMA DE POLIURETANO ANTICHAMAS COM INCORPORAÇÃO DE PÓ DE BASALTO E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) CLAITON ZANINI BRUSAMARELLO; ANA PAULA ROMIO; JOYCE LETICIA MASSONI TONETTO
(21) BR 10 2020 024914-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2020 (51) A61K 36/67 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOEMULSÃO A BASE DE ÓLEOS ESSENCIAIS CONTENDO LEVODOPA ENCAPSULADA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) ANDRE LUCAS CORREA DE ANDRADE; RENATTA PRISCILLA FERREIRA SILVA; THAMIRIS PINHEIRO SANTOS; PAULO EDUARDO DA SILVA BASTOS; AMANDA RODRIGUES DOS SANTOS; ESTER INACIO DAMIAO QUINOVA; TIAGO QUEIROZ DA MOTA BITTENCOURT; CLAUDIO AUGUSTO GOMES DA CAMARA; MARCILIO MARTINS DE MORAES; PABYTON GONCALVES CADENA
(21) BR 10 2020 024916-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2020 (51) G01N 21/75 (2006.01) (52) G01N 21/75 (54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DE DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO SEM DIGESTÃO ARTIFICIAL DA AMOSTRA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) (72) FABIANO LUIZ NAVES; ALEXANDRE BOSCARO FRANÇA; MICHELLE LAYRA CUNHA REZENDE; JONAS ALVES FERRÃO; PAULA IOLANDA PEREIRA CORREA
(21) BR 10 2020 024975-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2020 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01) (52) A01N 25/12, A01N 63/00 (54) FORMULAÇÃO DE GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA CONTENDO ATIVOS MICROBIOLÓGICOS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO



	(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) (72) POLIANA CARDOSO GUSTAVSON; MARIANA MARTINS REIS ANDRADE; FABIANA IANHEZ BUZZUTTI; FLÁVIA REGIANINI MONTIBELLER; BRUNA MENDONÇA
(21) BR 10 2020 024989-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2020 (51) G06Q 20/00 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01) (52) G06Q 20/00, G06Q 40/00 (54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO E AUTORIZAÇÃO PARA PAGAMENTO COM CHAVE PIX INSERIDA NO CHIP DO CARTÃO BANCÁRIO (71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES) (72) VITOR FREITAS BARBOSA
(21) BR 10 2020 025190-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (51) A61K 31/11 (2006.01), C07C 47/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01) (52) A61K 31/11, C07C 47/20, A61K 9/50, A61K 9/5084, B01J 13/02, A61K 9/51 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOCÁPSULA DE CITRAL E NANOCÁPSULA DE CITRAL PARA O TRATAMENTO DA DOR OROFACIAL (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) (72) SACHA AUBREY ALVES RODRIGUES SANTOS; ADRIANA ROLIM CAMPOS BARROS; ANGELO RONCALLI ALVES E SILVA
(21) BR 10 2020 025195-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (51) A61K 8/63 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61L 15/38 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (52) A61K 8/63, A61K 8/676, A61K 8/678, A61K 8/35, A61K 8/73, A61K 8/25, A61K 8/14, A61L 15/38, A61L 15/32, A61Q 1/04, A61Q 19/00, A61L 2300/414 (54) COMPOSIÇÃO DE CREME REGENERADOR (71) PAULO ROBERTO LISA SANCHEZ (BR/SP) (72) PAULO ROBERTO LISA SANCHEZ
(21) BR 10 2020 025196-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K



	8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (52) A61K 8/36, A61K 8/44, A61K 8/922, A61K 8/25, A61Q 11/00 (54) COMPOSIÇÃO DE GEL DENTIFRÍCIO (71) PAULO ROBERTO LISA SANCHEZ (BR/SP) (72) PAULO ROBERTO LISA SANCHEZ
(21) BR 10 2020 025241-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (51) A61M 37/00 (2006.01) (52) A61M 37/0084 (54) DISPOSITIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DE AGULHA EM MÁQUINAS DE TATUAGEM E SUA INSTALAÇÃO (71) EDUARDO DELLA COLETA (BR/SP) (72) EDUARDO DELLA COLETA
(21) BR 10 2020 025243-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (51) A01M 1/10 (2006.01) (52) A01M 1/106 (54) TAMPA E ARMADILHA AUTOCIDA PARA MOSQUITO (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG) (72) GILBERTO FERRATTO BEZERRA
(21) BR 10 2020 025270-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (51) E03D 9/04 (2006.01) (52) E03D 9/04 (54) DISPOSITIVO PARA INSTALAÇÃO JUNTO À TUBULAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, PARA SISTEMA AUTOMÁTICO DE RETIRADA DE GASES FECAIS (71) JOSE ANANIAS (BR/MG) (72) JOSE ANANIAS
(21) BR 10 2020 025282-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (51) A23L 17/00 (2006.01) (52) A23L 17/00 (54) TOUCINHO DE ATUM (71) FRANCISCO ALEJO DEPONS VENTOSO (BR/CE)

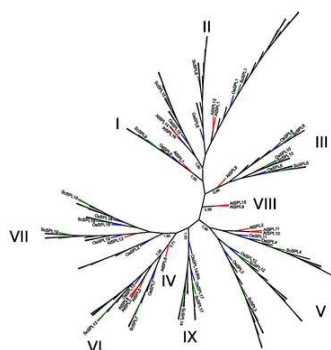


(72) FRANCISCO ALEJO DEPONS VENTOSO

(21) BR 10 2020 025286-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2020
(51) G16H 80/00 (2006.01)
(52) G16H 80/00
(54) PLATAFORMA DE COMUNICAÇÃO PARA PACIENTES ODONTOLÓGICOS
(71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
(72) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA

(21) BR 10 2020 025292-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2020
(51) B60S 9/20 (2006.01), B60S 9/00 (2006.01)
(52) B60S 9/20, B60S 9/00
(54) LEVANTE HIDRAULICO COM ACIONAMENTO PNEUMATICO
(71) FERNANDO DE MEDEIROS UGIONI (BR/SC) ; ZÉLIO MARQUES (BR/SC)
(72) FERNANDO DE MEDEIROS UGIONI; ZÉLIO MARQUES

(21) BR 10 2020 025293-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2020
(51) G16B 30/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE GENES SPLS RELACIONADOS AO ACÚMULO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA E SACAROSE EM CANA-DE-AÇÚCAR; SEQUÊNCIAS GÊNICAS E SEUS USOS
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) ELISSON ANTONIO DA COSTA ROMANEL; TATIANE DA FRANCA SILVA; LUIS GUILHERME FORESTO



(21) BR 10 2020 025294-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2020
(51) B60S 9/20 (2006.01), B60S 9/00 (2006.01)
(52) B60S 9/20, B60S 9/00
(54) SISTEMA HIDRAULICO COM ACIONAMENTO PNEUMATICO
(71) FERNANDO DE MEDEIROS UGIONI (BR/SC) ; ZÉLIO MARQUES



(BR/SC)

(72) ZÉLIO MARQUES; FERNANDO DE MEDEIROS UGIONI

(21) BR 10 2020 025298-4 A2

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

(22) 10/12/2020

(51) A63B 23/04 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01), A63B 21/012 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01), A61H 1/02 (2006.01)

(52) A63B 23/04, A63B 21/02, A63B 21/012, A63B 22/0076, A61H 1/0237

(54) DISPOSITIVO REMO PARA AUXÍLIO DA MANUTENÇÃO POSTURAL, MUSCULAR E ÓSSEA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;

INSTITUTO DE ENSINO E PESQUISA ALBERTO SANTOS DUMONT (BR/RN)

(72) JOSÉ CARLOS GOMES DA SILVA; EDGARD MORYA; MÁRCIO VALÉRIO DE ARAÚJO; PABLO JAVIER ALSINA; PAULO MOREIRA SILVA DANTAS

(21) BR 10 2020 025299-2 A2

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

(22) 10/12/2020

(51) B61G 1/02 (2006.01), B61G 5/04 (2006.01)

(52) B61G 1/02, B61G 5/04

(54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO ARTICULADO PARA BITOLA MISTA

(71) VOLLERT DO BRASIL REPRESENTACAO, COMERCIO E

MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)

(72) UWE KREBS

(21) BR 10 2020 026692-6 A2

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

(22) 24/12/2020

(30) 27/12/2019 US 16/728,144

(51) C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29D 22/00 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)

(52) C08G 63/06, C08G 63/912, C08L 67/02, B29C 45/0001, B29D 22/003, B65D 1/0215

(54) POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, RECIPIENTE, E, PELÍCULA DE POLÍMERO OU EMBALAGEM DERIVADA DE PELÍCULA

(71) DAK AMERICAS LLC (US)

(72) PETER KEZIOS; THOMAS TAYLOR

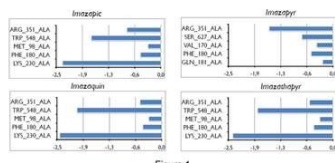
(21) BR 10 2021 003318-5 A2

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

(22) 23/02/2021

(51) G16B 15/30 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01),





A01H 1/06 (2006.01)

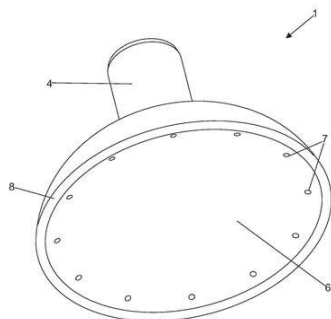
(54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE MOLÉCULAS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PLANTAS, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E/OU PESTES

(66) BR 10 2019 027456-5 20/12/2019

(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS)

(72) LIANE TEREZINHA DORNELES; MARA CRISTINA BARBOSA LOPES; SÉRGIO IRAÇU GINDRI LOPES; GISELI BUFFON; LUIS FERNANDO SARAIVA MACEDO TIMMERS; RAUL ANTONIO SPEROTTO

(21) BR 10 2021 012772-4 A2



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

(22) 28/06/2021

(51) A61B 17/132 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)

(52) A61B 17/1325, A61F 13/02, A61M 1/74, A61M 1/90, A61F 2013/00174, A61M 2205/3334

(54) DISPOSITIVO HEMOSTÁTICO COM SUPERFÍCIE DE CONTATO COM MICROPERFURAÇÕES PERIFÉRICAS, ATUADO POR PRESSÃO NEGATIVA

(66) BR 20 2020 024305-0 27/11/2020

(71) DIRLEY BARRETO DE CERQUEIRA (BR/BA)

(72) DIRLEY BARRETO DE CERQUEIRA

(21) BR 10 2021 015667-8 A2

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

(22) 09/08/2021

(30) 12/08/2020 DE 10 2020 121 242.9

(51) B22D 41/12 (2006.01), G01F 23/22 (2006.01), G01S 5/16 (2006.01)

(52) B22D 41/12, G01F 23/22, G01S 5/16

(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM CARRO TORPEDO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CARRO TORPEDO

(71) TMT-TAPPING MEASURING TECHNOLOGY GMBH (DE)

(72) VOLKER LANGER; ALEXANDER GRENZ

(21) BR 10 2021 018394-2 A2

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

(22) 16/09/2021

(30) 18/09/2020 US 17/024,895

(51) C08L 9/06 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01)

(52) C08L 9/06, A43B 13/04, C08L 9/00, C08L 91/00



	(54) CALÇADO COM SOLADO EXTERNO CONTENDO ELASTÔMERO DE ESTIRENO/BUTADIENO DE ALTA TG ESTENDIDO COM ÓLEO VEGETAL (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) PAUL HARRY SANDSTROM
(21) BR 10 2021 018657-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2021 (30) 01/12/2020 US 17/108,717 (51) A01D 43/02 (2006.01) (52) A01D 43/02 (54) MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) JOHN L. PETERS
(21) BR 10 2021 019655-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2021 (30) 30/11/2020 US 17/107,267 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/52 (2006.01) (52) A01D 45/10, A01D 34/52 (54) COLHEITADEIRA, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA COLHEITADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) ALEXANDER C. REINERS; JOHN A. DIGHTON; ANA E. CARBUNARU
(21) BR 10 2021 020851-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2021 (30) 20/10/2020 IT 10202000024685 (51) F16F 9/02 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/34 (2006.01), F16F 9/36 (2006.01) (52) F16F 9/02, F16F 9/32, F16F 9/34, F16F 9/36 (54) CILINDRO CHEIO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE SOBRECURSO (71) SPECIAL SPRINGS S.R.L. (IT) (72) MASSIMO FIORESE; FRANCESCO BORDIN; MATTIA TODESCO
(21) BR 10 2021 021107-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2021 (30) 04/12/2020 US 17/111,615

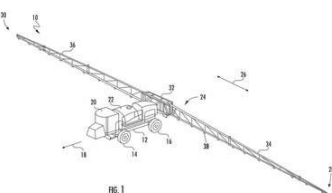


(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 57/00 (2006.01)
 (52) A01D 45/10, A01D 57/00
 (54) CUBO DE VENTONHA PARA UM EXTRATOR PARA UMA MÁQUINA DE COLHEITA
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) BLAIN J. CAZENAVE

(21) BR 10 2021 022933-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/11/2021
 (30) 27/11/2020 EP 20210402.2
 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01)
 (52) A61M 5/00, A61M 39/00
 (54) UNIDADE DE BOMBA PARA PROPÓSITOS MÉDICOS
 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
 (72) MICHAEL FEHRENBACHER

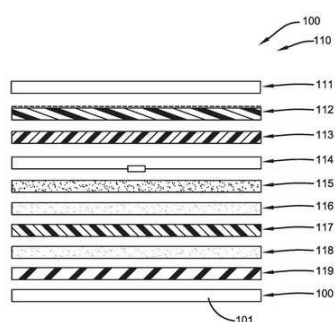
(21) BR 10 2021 023146-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/11/2021
 (30) 03/12/2020 US 17/110,883
 (51) A01B 71/00 (2006.01), A01B 5/06 (2006.01)
 (52) A01B 71/00, A01B 5/06
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) BRIAN J. ANDERSON; JOHNATHON DIENST; GRANT T. MCDONALD; AUSTIN JOSEPH MCLUCKIE

(21) BR 10 2021 023331-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/11/2021
 (30) 02/12/2020 US 17/109,846
 (51) A01B 69/00 (2006.01)
 (52) A01B 69/003
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE CURVAS FIM DE LINHA COM VEÍCULOS AGRÍCOLAS
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) BRENT DAVID BAST; NATHAN PAUL BROOKS; STEVEN WINKEL



(21) BR 10 2021 023620-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/11/2021





(30) 01/12/2020 US 17/107,989
 (51) B60C 19/00 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01)
 (52) B60C 19/00, B32B 7/12
 (54) ETIQUETA RFID FIXA A UM PNEU
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
 (72) ADRIAN FLORIN NICULA; ANDREAS FRANTZEN; CHRISTIAN
 JEAN-MARIE KAES

(21) BR 10 2021 023744-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/11/2021
 (30) 30/11/2020 CN 202011386723.1; 10/02/2021 CN 202110183763.4
 (51) H03B 5/36 (2006.01), H03B 5/38 (2006.01), H03B 5/32 (2006.01)
 (52) H03B 5/36, H03B 5/38, H03B 5/326
 (54) OSCILADOR DE CLOCK, DISPOSITIVOS, E MÉTODO PARA PREPARAR OSCILADOR DE CLOCK
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JINHUI WANG; WEI WU; XIAOYI ZENG; XINHUA HUANG

(21) BR 10 2021 023880-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/11/2021
 (30) 03/12/2020 US 17/110, 658
 (51) H04N 21/6373 (2006.01), H04N 21/462 (2006.01)
 (52) H04N 21/6373, H04N 21/4621
 (54) DESCARREGAMENTO SIMULTÂNEO DE VÍDEO
 (71) HULU, LLC (US)
 (72) TONGYU DAI; LAN XIE; WENHAO ZHANG; DELIANG FU; CHAO LI; QIANG SHE; YUTING GUI; YICHENG LIU; YANPING ZHOU; XIZHI XU

(21) BR 10 2021 023989-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/11/2021
 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01)
 (52) C08J 3/22, C08K 3/22, C08L 33/12, A01N 25/10, A01N 59/20
 (54) COMPÓSITO DE POLI (METACRILATO DE METILA) COM NANO PARTÍCULAS DE COBRE E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO RESPECTIVO COMPÓSITO
 (66) BR 10 2020 024753-0 03/12/2020
 (71) BOLD PARTICIPACOES S.A (BR/SC)
 (72) DIOGO MARTINS UMBELINO; ISAIAS SANTOS SILVA



(21) BR 10 2021 023999-9 A2

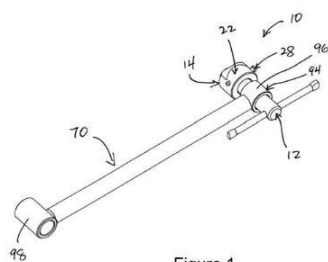


Figura 1

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

(22) 29/11/2021

(30) 30/11/2020 CA 3101140

(51) B27B 29/00 (2006.01)

(52) B27B 29/00

(54) GARRA DE TRONCO PARA RETER UM TRONCO NO LUGAR EM UM LEITO DE TRONCO EM UMA SERRARIA, KIT PARA MONTAGEM EM UMA GARRA DE TRONCO PARA RETER UM TRONCO NO LUGAR EM UM LEITO DE TRONCO EM UMA SERRARIA, CONJUNTO DE BARRA DEFINIDA PARA PRENDER A GARRA DE TRONCO EM UM LEITO DE TRONCO EM UMA SERRARIA E SERRARIA

(71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA)

(72) SEBASTIEN CABRIT

(21) BR 10 2021 024066-0 A2

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

(22) 29/11/2021

(30) 01/12/2020 EP 20383047.6

(51) H01R 39/04 (2006.01)

(52) H01R 39/04

(54) MULTICOMUTADOR

(71) SIMON, S.A.U. (ES)

(72) JESUS BALDEMAR ROJAS ADAMEZ; RIQUE REBULL ADRIA; PLAJA MIRÓ SALVI; BATISTE MAYAS CLARA; VÁZQUEZ VILLA FRANCESC XAVIER

(21) BR 10 2021 024070-9 A2

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

(22) 29/11/2021

(30) 01/12/2020 ES 202031196

(51) H01R 39/04 (2006.01)

(52) H01R 39/04

(54) MECANISMO PARA COMUTADORES QUE COMPREENDE DOIS CONTATOS MÓVEIS BASCULANTES

(71) SIMON, S.A.U. (ES)

(72) JONATAN ACIÉN FERNÁNDEZ; DAVID LÓPEZ LÓPEZ

(21) BR 10 2021 024376-7 A2

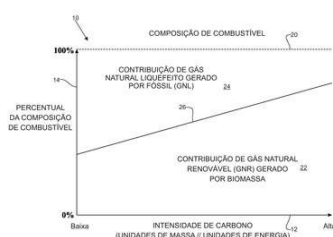
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2021

(30) 02/12/2020 US 63/120697

(51) F02M 21/00 (2006.01)





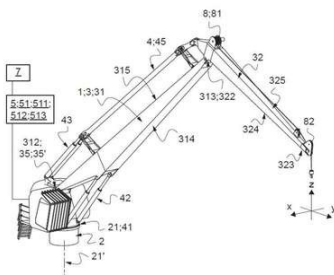
(52) F02M 21/00

(54) COMBUSTÍVEL DE EMISSÃO ZERO

(71) GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) OSVALDO DEL CAMPO

(21) BR 10 2021 024450-0 A2



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

(22) 03/12/2021

(30) 03/12/2020 FR FR2012580; 30/08/2021 FR FR2108433

(51) B66C 23/08 (2006.01)

(52) B66C 23/08

(54) GUINDASTE DE LANÇA DE ARTICULAÇÃO, PARA APLICAÇÃO OFFSHORE

(71) REEL (FR)

(72) FRANK HEEN; BART BURGER

(21) BR 10 2021 024805-0 A2

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

(22) 08/12/2021

(30) 09/12/2020 US 17/247,387

(51) H04W 12/069 (2006.01), H04W 12/0433 (2006.01)

(52) H04W 12/069, H04W 12/0433

(54) GESTÃO PONTA A PONTA DE COMUNICAÇÕES AUTENTICADAS

(71) NEUSTAR, INC. (US)

(72) GAURAV SHARMA; GUIDO JONJIE S. SENA JR.; KEN POLITZ;

MARYBETH DEGEORGIS; MANJUL MAHARISHI; JASON TORREY; JAMES GARVERT

(21) BR 10 2021 024891-2 A2

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

(22) 09/12/2021

(30) 10/12/2020 EP 20383076.5

(51) B03D 1/001 (2006.01), B03D 1/012 (2006.01), B03D 1/002 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01)

(52) B03D 1/001, B03D 1/012, B03D 1/002, B03D 1/02, B03D 1/14

(54) AGENTE SULFIDIZANTE OBTIDO MISTURANDO MYSX E ZSH, E PROCESSO PARA RECUPERAR UM OU MAIS MINÉRIOS METÁLICOS E/OU MINERAIS POLIMETÁLICOS DA GANGA

(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) MR. MATTHIAS FOLCHNANDT; MR. OLAF KLOBES; MR. ULISES



PICARDI; MR. RODRIGO M. GIMÉNEZ; MR. LEANDRO PRATS

(21) BR 20 2018 004185-7 U2



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

(22) 01/03/2018

(51) G09F 1/06 (2006.01)

(52) G09F 1/06

(54) TOTEM MULTIMIDIA PARA VEICULAÇÃO DE INFORMAÇÕES DA CONCESSIONARIA DOS PADAGIOS AOS MOSTRISTAS, E VINHETAS E VTS COMERCIAIS DE 10 A 15 SEGUNDOS

(71) JOSÉ MAURICIO ZITO (BR/MS)

(72) JOSE MAURICIO ZITO

(21) BR 20 2019 015190-6 U2



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

(22) 23/07/2019

(51) A61F 2/12 (2006.01)

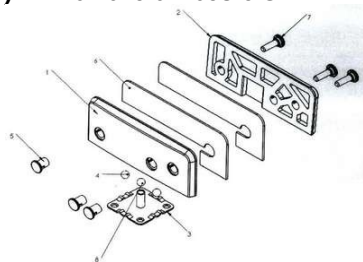
(52) A61F 2/12

(54) PROJETO PRÓTESE MAMÁRIA DE SILICONE DO TIPO REDONDA OU ANATÔMICA ANTI-RIPLING

(71) MARCELO SOARES (BR/GO)

(72) MARCELO SOARES

(21) BR 20 2019 017098-6 U2



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

(22) 16/08/2019

(51) E05D 3/02 (2006.01)

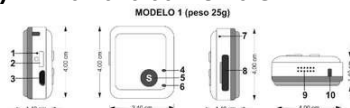
(52) E05D 3/02

(54) DOBRADIÇA PIVOTANTE

(71) DAVID VIEIRA LOPES (BR)

(72) DAVID VIEIRA LOPES

(21) BR 20 2020 002734-0 U2



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

(22) 09/02/2020

(51) G08B 25/01 (2006.01)

(52) G08B 25/016

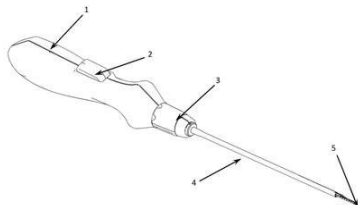
(54) DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO PORTÁTIL COM BOTÃO DE ACIONAMENTO PARA EMERGÊNCIA

(71) HELP ME TECH EIRELI (BR/SP) ; GISELE CRISTINA BAVIA (BR/SP)



(72) GISELE CRISTINA BAVIA

(21) BR 20 2020 020281-8 U2



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

(22) 02/10/2020

(51) A61B 17/04 (2006.01)

(52) A61B 17/04

(54) DISPOSITIVO DE SUTURA ENDOSCÓPICA COM SISTEMA DE AJUSTE PRECISO DO LIMITE DE PERFURAÇÃO

(71) SÍNTEGRA SURGICAL SCIENCIES LTDA. (BR/SP)

(72) CAIO CESAR CARVALHO DE OLIVEIRA; ALEX EUGÊNIO DOS SANTOS

(21) BR 20 2020 020287-7 U2



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

(22) 02/10/2020

(51) H04H 20/59 (2006.01)

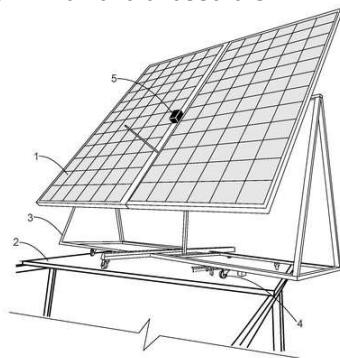
(52) H04H 20/59

(54) APLICATIVO DE SOLUÇÕES EM NOTIFICAÇÕES DE DESASTRES E CATÁSTROFES NATURAIS

(71) SECURITY CARE SERVIÇOS LTDA - ME (BR/SC)

(72) EDIVALDO DA VEIGA

(21) BR 20 2020 020330-0 U2



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

(22) 02/10/2020

(51) F24S 30/45 (2006.01)

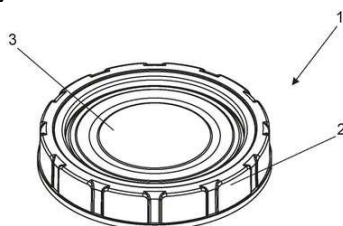
(52) F24S 30/45

(54) ESTRUTURA GIRATÓRIA PARA PLACAS SOLARES

(71) VLADIMIR REGIS (BR/SP)

(72) VLADIMIR REGIS

(21) BR 20 2020 020374-1 U2



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

(22) 05/10/2020

(51) B65D 41/04 (2006.01)

(52) B65D 41/0414

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TAMPA ROSCADA PARA RECIPIENTE DE PRODUTO ALIMENTÍCIO

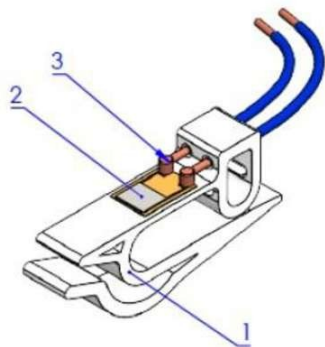
(71) ANTÔNIO JOSÉ TEIXEIRA REDE (BR/SP) ; BRUNO DEDOMENICI



(BR/SP) ; ROBERTO DEDOMENICI (BR/SP)

(72) ANTÔNIO JOSÉ TEIXEIRA REDE; BRUNO DEDOMENICI; ROBERTO DEDOMENICI

(21) BR 20 2020 020382-2 U2



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

(22) 05/10/2020

(51) G01N 3/14 (2006.01)

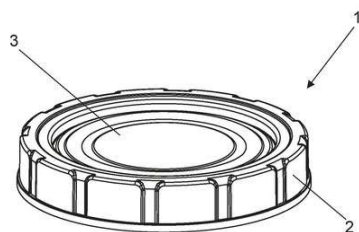
(52) G01N 3/14

(54) SENSOR PARA MONITORAR A TENSÃO DA ÁGUA NAS FOLHAS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)

(72) WAGNER OLIVEIRA DOS SANTOS; RENILDO LUIZ MION

(21) BR 20 2020 020388-1 U2



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

(22) 05/10/2020

(51) B65D 55/02 (2006.01)

(52) B65D 55/02

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA PARA FECHAMENTO A VÁCUO DE RECIPIENTES CONTENDO PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM CONSERVAS

(71) ANTÔNIO JOSÉ TEIXEIRA REDE (BR/SP) ; BRUNO DEDOMENICI

(BR/SP) ; ROBERTO DEDOMENICI (BR/SP)

(72) ANTÔNIO JOSÉ TEIXEIRA REDE; BRUNO DEDOMENICI; ROBERTO DEDOMENICI

(21) BR 20 2020 025430-3 U2

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

(22) 11/12/2020

(51) F01D 5/12 (2006.01)

(52) F01D 5/12

(54) FERRAMENTA PARA RETIFICAR SEDE DE VÁLVULAS EM MOTORES E SIMILARES

(71) FRANCISCO DOS SANTOS BRAGA (BR/SP)

(72) FRANCISCO DOS SANTOS BRAGA

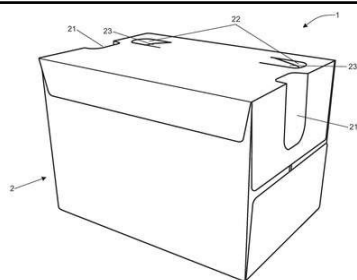
(21) BR 20 2021 013494-7 U2

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

(22) 08/07/2021

(51) B65D 5/50 (2006.01), B65D 85/88 (2006.01)





(54) EMBALAGEM PARA BATERIAS

(66) BR 20 2020 024327-1 27/11/2020

(71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)

(72) JOÃO ROBERTO COSTA DO NASCIMENTO; CARLOS EDUARDO MOREIRA MONTEIRO DA CRUZ; ADOLFO MEDEIROS DE SOUZA ANJOS



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 2020 024753-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 03/12/2020 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01) (52) C08J 3/22, C08K 3/22, C08L 33/12, A01N 25/10, A01N 59/20 (54) COMPÓSITO DE POLI (METACRILATO DE METILA) COM NANO PARTÍCULAS DE COBRE E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO RESPECTIVO COMPÓSITO (71) BOLD PARTICIPACOES S.A (BR/SC) (72) DIOGO MARTINS UMBELINO; ISAIAS SANTOS SILVA

(21) BR 20 2020 024327-1 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 27/11/2020 (51) B65D 5/50 (2006.01), B65D 85/88 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA BATERIAS (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE) (72) JOÃO ROBERTO COSTA DO NASCIMENTO; CARLOS EDUARDO MOREIRA MONTEIRO DA CRUZ; ADOLFO MEDEIROS DE SOUZA ANJOS



Código 3.8 - Retificação

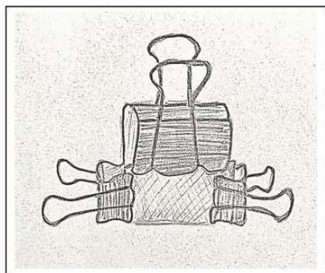
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2017 001455-0 A8 Código 3.8 - Retificação
 (22) 24/01/2017
 (30) 25/01/2016 US 62/286,702; 25/01/2016 US 62/286,708
 (51) C07C 233/66 (2006.01), C07C 327/42 (2006.01), C07C 63/06 (2006.01), C07D 261/12 (2006.01), C07D 207/267 (2006.01), C07D 211/68 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
 (52) C07C 233/66, C07C 327/42, C07C 63/06, C07D 261/12, C07D 207/267, C07D 211/68, A01N 37/18, A01N 37/02, A01N 43/80, A01N 43/36, A01N 43/40
 (54) MOLÉCULAS TENDO UTILIDADE PESTICIDA
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
 (72) XIN GAO; THOMAS BARTON; JOSHODEEP BORUWA; JIM HUNTER; PAUL RENEE LEPLAE; WILLIAM C. LO; RAGHURAM TANGIRALA
 Retificação com relação ao item (54)

(21) BR 10 2018 001847-7 A8 Código 3.8 - Retificação
 (22) 29/01/2018
 (51) A61L 2/00 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01), G21K 5/08 (2006.01)
 (52) A61L 2/0029, A61N 5/00, A61N 2005/1092, B65D 85/72, B65D 81/00, G21K 5/08
 (54) MÉTODO DE IRRADIAÇÃO DE HEMOCOMPONENTES EM ACELERADOR LINEAR COM MODELO DE RECIPIENTE PADRONIZADO DE POLICARBONATO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)
 (72) VITOR CARVALHO LARA; WAGNER ROBERTO BATISTA
 Referente ao código 3.1 publicado na RPI2536 de 13/08/2019 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2021 023962-0 A8 Código 3.8 - Retificação
 (22) 26/11/2021
 (51) A01N 65/40 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)
 (52) A01N 65/40, A01P 7/02
 (54) COMPOSIÇÃO BIOACARICIDA E USOS DA MESMA
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
 (72) EVELIZE FOLLY DAS CHAGAS; GILBERTO ALVES ROMEIRO; MÁRCIA CRISTINA DA CUNHA VELOSO; PAMELLA CHRISTINA ORTEGA DE





OLIVEIRA; JULIANA SANTOS DE ANDRADE; CAMILA MATTOS DE OLIVEIRA
Referente ao código 3.2 publicado na RPI2682 de 31/05/2022 relativo ao
campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

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

(21) BR 10 2015 013490-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 10/06/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 016813-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 16/08/2018 (71) DANIEL ALBERTO REZENDE (BR/SP) ; VALTER VIARO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067289-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 31/08/2018 (71) PAULO ROBERTO ABREU DOS SANTOS (BR/SP) ; BRUNO DA CUNHA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077076-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 077100-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 077202-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/12/2018 (71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; ANDRÉ HAMAR BRAGA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076828-5 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 21/12/2018 (71) ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 076912-5 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 21/12/2018 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)





Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica**

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

(21) BR 10 2013 033040-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 027573-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2015 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 027925-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2015 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2015 029340-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2015 (71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 012110-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2016 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2016 018026-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2016 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2016 018244-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2016 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2016 020971-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2016



	(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2017 000942-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)
(21) BR 10 2017 018581-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 027892-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2017 (71) MAC VALVES, INC. (US)
(21) BR 10 2019 001050-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/01/2019 (71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP)
(21) BR 11 2012 011634-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2010 (71) KMW INC. (KR)
(21) BR 11 2012 018134-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2011 (71) ALLERGAN INC (US)
(21) BR 11 2012 018232-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2011 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 002450-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2012 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 010290-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 021032-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2013 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)



(21) BR 11 2014 025076-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/04/2013 (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 025496-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2013 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 11 2015 004880-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2013 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 006169-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2013 (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2015 009790-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2015 011379-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2014 (71) NANORX, INC. (US)
(21) BR 11 2015 014733-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2013 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2015 016969-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2013 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 017246-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2014 (71) SEMNUR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 025105-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2014 (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)



(21) BR 11 2015 027238-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 03/04/2014
(71) ISCAR LTD. (IL)

(21) BR 11 2016 001847-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 09/07/2014
(71) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL)

(21) BR 11 2016 002600-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 07/08/2014
(71) SCHUNK BAHN-UND INDUSTRIE TECHNIK GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 002723-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 28/05/2014
(71) NHK SPRING CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2016 002755-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 07/08/2014
(71) SCHUNK BAHN-UND INDUSTRIE TECHNIK GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 004691-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 04/09/2014
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(21) BR 11 2016 004863-6 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 29/10/2013
(71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)

(21) BR 11 2016 006435-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 07/10/2014
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2016 009288-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 26/09/2014
(71) WABCO GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 010993-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 20/11/2014
(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 013348-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 10/12/2014



	(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 018241-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2015 (71) TOCALO CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 018293-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2015 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2016 019850-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2015 (71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)
(21) BR 11 2016 022676-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2015 (71) HYUN-OH SHIN (KR)
(21) BR 11 2016 024726-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2015 (71) GORDON MURRAY DESIGN LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 026470-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2015 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2016 027053-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2015 (71) BIOPHYTIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS 6 PIERRE ET MARIE CURIE (FR)
(21) BR 11 2016 028017-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2015 (71) SHANGHAI EMERALD WELLCARES PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2016 028219-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2015 (71) ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 030541-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (71) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY (US)



(21) BR 11 2016 030787-9 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/06/2015
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(21) BR 11 2017 000730-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/07/2015
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 001058-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 24/07/2015
 (71) BETA PHARMA, INC (US)

(21) BR 11 2017 002370-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 07/08/2015
 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(21) BR 11 2017 002498-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/08/2015
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 002554-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 04/08/2015
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 002750-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/08/2015
 (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)

(21) BR 11 2017 005518-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/12/2014
 (71) NATCO PHARMA LIMITED (IN)

(21) BR 11 2017 006597-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 15/10/2015
 (71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2017 007221-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 09/10/2015
 (71) DIRECT DRIVE SYSTEMS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 007527-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/11/2015



	(71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 008045-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2017 008898-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2015 (71) EMERGENT VIROLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 010784-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2015 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 013687-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2015 (71) HERE GLOBAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015123-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT (BE)
(21) BR 11 2017 016001-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 018045-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2016 (71) SEATRIVER INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 019931-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2016 (71) MAJOR LEAGUE BASEBALL PROPERTIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024536-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2016 (71) VEZIO ARTIOLI (CA)
(21) BR 11 2017 025245-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2016 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)



(21) BR 11 2017 027043-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2016 (71) AGROWING LTD (IL)
(21) BR 11 2017 027742-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2016 (71) PACCAR INC (US)
(21) BR 11 2018 006546-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 016994-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2017 (71) N.V. BEKAERT S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 067663-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2017 (71) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 067674-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2017 (71) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 068286-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2017 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2018 069028-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2017 (71) SCORRBOARD, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073438-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2017 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2019 001655-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2017 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001688-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 03/07/2017 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001709-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2017 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001730-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2017 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005445-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/09/2017 (71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(21) BR 11 2019 009789-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2017 (71) PRIDE ENGINEERING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 010472-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2017 (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 019667-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2017 (71) B & J ROCKET SALES AG (CH)
(21) BR 11 2019 026431-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2017 (71) HÖGANÄS AB (SE)
(21) BR 11 2019 026489-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2017 (71) HÖGANÄS AB (SE)
(21) BR 11 2019 027470-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2018 (71) PLANTIC TECHNOLOGIES LTD (AU)
(21) BR 11 2019 028089-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2017 (71) APERAM (LU)



(21) BR 11 2020 011683-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2018 (71) CPI CARD GROUP - COLORADO, INC. (US)
(21) BR 12 2020 007621-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2013 (62) BR 11 2014 025496-6 15/04/2013 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 12 2020 007918-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2011 (62) BR 11 2012 026393-5 13/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 12 2021 007425-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2011 (62) BR 11 2013 016438-7 28/12/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 000455-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2014 (62) BR 11 2015 018270-4 24/01/2014 (71) AFIMMUNE LIMITED (IE)
(21) BR 20 2017 000709-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2017 (71) PATRÍCIA DAIANE RAMOS (BR/SC)
(21) BR 20 2017 003322-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2017 (71) ANTÔNIO MARCOS CALSING (BR/SC)
(21) BR 20 2017 007688-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2017 (71) NIVIA ROBERTA TRANT (BR/MG)
(21) BR 20 2017 012083-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2017 (71) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP) ; NILZA MARIA DA NAVE E CASTRO (BR/SP)



(21) BR 20 2017 016795-5 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 04/08/2017
 (71) ROBERTO SANTOS PINHEIRO (BR/RS) ; CARLOS HENRIQUE DYTZ PICCOLI (BR/RS) ; ANDRÉ DEUTSCHENDORF MORANDI (BR/RS)

(21) BR 20 2017 020254-8 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/09/2017
 (71) CARLOS ALEXANDRE TERLIZZI DE VASCONCELLOS (BR/SP)

(21) BR 20 2017 022540-8 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/10/2017
 (71) SÉRGIO ROCHA ROMANO (BR/SP)

(21) BR 20 2017 023703-1 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/11/2017
 (71) ANDRÉ ABREU CAMPOS (BR/MG)

(21) BR 20 2017 028288-6 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/12/2017
 (71) CLÁUDIA ALVES ALMEIDA PEREIRA (BR/MG)



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 20 2014 028912-2 U2

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

(22) 19/11/2014

(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2016 004905-4 U2

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

(22) 04/03/2016

(71) JOANITO MARQUES DE SOUZA (BR/RS)



Código 6.7 - Outras Exigências

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

(21) BR 10 2014 003224-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/02/2014 (71) GM DOS REIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Para que seja aceita a petição de protocolo nº 800220189908 de 02/06/2022, GRU 29409161950980161, referente ao pagamento da taxa de expedição de carta patente, a mesma deverá ser complementada, através do recolhimento da GRU código 800, com o valor atual da tabela de retribuição vigente sem desconto, uma vez que foi paga fora do prazo de 60 dias. O não cumprimento da exigência acarretará o arquivamento definitivo do pedido conforme Art. 4º § 2º e Art. 8º da Resolução 72/2013 de 18/03/2013. O mesmo deverá pagar e protocolar taxa referente ao cumprimento de exigência de código 207 da tabela de retribuição de serviços do INPI.
(21) BR 10 2015 021076-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 31/08/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 010512-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 19/05/2017 (71) NELSON IRRIGATION CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 005637-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/09/2010 (62) BR 11 2012 007110-6 30/09/2010 (71) ADARE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 20 2016 008864-5 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 15/04/2016 (71) CLAUDIR VOLNEI EBERT (BR/SC) ; LOURDES DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 004832-3 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 12/03/2019 (71) FRANCISCO MARCON RONDON (BR/BA)



(21) PI 1016227-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 09/12/2010

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 018601-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 03/12/2013 (71) KOLJA KUSE (DE) ; MATTHIAS MULLER (DE) ; OMER BUCAK (DE) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2683 de 07/06/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 022183-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 21/03/2016 (71) HUTTENES ALBERTUS FRANCE (FR) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2670 de 08/03/2022 por ter sido indevida.
(21) PI 0911105-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 20/04/2009 (71) Reata Pharmaceuticals, Inc. (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 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 2014 025844-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2014 (51) G06Q 30/02 (2006.01), G06Q 30/06 (2006.01), G06Q 20/20 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), G07G 1/00 (2006.01) (71) INFOPREÇOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 025054-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2016 (51) E03D 11/02 (2006.01), E03D 9/00 (2006.01), A47K 17/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 026795-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2016 (51) G02B 6/42 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 011485-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2011 (51) G01S 15/00 (2006.01) (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 022372-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61N 1/39 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)
(21) BR 11 2016 004675-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 30/06/2014 (51) C07C 67/03 (2006.01), C07D 311/80 (2006.01), C07C 69/94 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/25 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2017 023157-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/0456 (2006.01), A61B 5/046 (2006.01), A61B 5/0464 (2006.01), A61B 5/0468 (2006.01), A61B 5/0472 (2006.01) (71) THERABIONIC LLC (US)
(21) BR 11 2018 075540-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2016 (51) G02B 5/20 (2006.01) (71) FIELDPOINT (CYPRUS) LTD. (CY)
(21) BR 12 2020 014148-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2016 (51) B65D 43/02 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), B44D 3/12 (2006.01) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 12 2021 024545-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22C 21/14 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22F 1/043 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)



Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

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

(21) BR 10 2014 006053-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) B60P 1/43 (2006.01), G01M 17/04 (2006.01) (71) WAGNER CAVALHEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2014 011503-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2014 (51) G16H 10/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 030880-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2014 (51) G06F 11/36 (2006.01) (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 004412-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) G16H 10/00 (2006.01) (71) WILLIAN RECTHAN SCALABRIN (BR/PR)
(21) BR 10 2015 017757-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2015 (51) G16H 10/00 (2006.01) (71) PREVENT SENIOR PRIVATE OPERADORA DE SAUDE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 024018-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 17/09/2015 (51) B60P 3/00 (2006.01), B60P 3/32 (2006.01), B62D 47/00 (2006.01) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR)
(21) BR 10 2015 029162-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) H01R 4/24 (2006.01), H01R 4/2408 (2006.01) (71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019578-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2016 (51) B60K 17/356 (2006.01), B60T 8/00 (2006.01), B60K 7/00 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01) (71) ALEXANDRE PIZZOLATO GONÇALVES FERREIRA (BR/SP)



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

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

(21) BR 10 2017 004156-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) C09K 3/30 (2006.01) (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007269-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2017 (51) G01M 7/02 (2006.01), B64C 25/10 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2017 007562-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2017 (51) G01V 1/00 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2017 007600-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2017 (51) G01V 1/02 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2017 008642-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2017 (51) H01L 23/498 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2017 008818-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017



	(51) G01S 17/95 (2006.01), B64D 15/00 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2017 008820-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) G01S 17/95 (2006.01), B64D 15/00 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2017 008828-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) G08B 13/18 (2006.01), G08B 17/10 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2017 008920-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) B23K 26/064 (2006.01), B23K 26/70 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01) (71) COMAU S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2017 014435-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2017 (51) B65D 81/36 (2006.01), A01C 14/00 (2006.01), A01G 9/02 (2006.01) (71) DEYSE SUELLEM FELIPE AMARAL (BR/MG)
(21) BR 10 2017 015904-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2017 (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) (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2017 016195-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2017 (51) F16J 15/3232 (2006.01) (71) NOK CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2017 016872-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2017



	(51) F16J 15/3204 (2006.01), F16J 15/44 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01) (71) NOK CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2017 016989-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2017 (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) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 10 2017 017047-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2017 (51) F16J 15/3212 (2006.01), F16J 15/3204 (2006.01), F16J 15/3252 (2006.01) (71) NOK CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2017 017940-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2017 (51) F16J 15/3244 (2006.01), F16J 15/3204 (2006.01) (71) NOK CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2017 020028-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2017 (51) F16J 15/32 (2006.01) (71) NOK CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2017 024636-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2017 (51) A61C 5/40 (2006.01), A61C 5/50 (2006.01), A61C 17/20 (2006.01) (71) ALEXANDRE CAPELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027215-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2017 (51) A47B 95/04 (2006.01), B65G 1/02 (2006.01) (71) MEDINA CASADO, C.B. (ES)
(21) BR 10 2017 027737-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017



	(51) G09B 19/00 (2006.01), B25J 9/08 (2006.01) (71) COMAU S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 000042-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2018 (51) D05B 71/04 (2006.01) (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2018 001253-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2018 (51) A47B 47/00 (2006.01), A47B 47/02 (2006.01) (71) VICTOR PENNA COSTA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 001658-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) A61C 13/30 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61C 5/50 (2006.01) (71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2018 002634-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2018 (51) G09B 23/28 (2006.01) (71) SOCIEDADE BENEFICENTE DE SENHORAS - HOSPITAL SÍRIO-LIBANÊS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 003574-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) A47B 3/087 (2006.01), A47B 3/091 (2006.01), A47B 13/08 (2006.01), A47B 3/083 (2006.01) (71) ZHUHAI SHICHANG METALS LTD. (CN)
(21) BR 10 2018 003825-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) D06F 39/02 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01) (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 004570-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/03/2018 (51) B05B 9/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (71) NIVALDO MUNDIN JUNIOR (BR/PR) ; NIVALDO MUNDIN (BR/PR)
(21) BR 10 2018 004645-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) A23B 9/00 (2006.01) (71) GREEN TECHNOLOGIES PROJETOS AGROINDUSTRIAIS SC LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005172-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018 (51) A23L 29/212 (2006.01), A23P 20/10 (2006.01), A23P 20/13 (2006.01), A23L 25/00 (2006.01) (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 10 2018 005201-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018 (51) A23L 3/00 (2006.01) (71) RED BULL GMBH (AT)
(21) BR 10 2018 005254-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/08 (2006.01) (71) VOCO GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 005459-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) A47B 77/04 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), B64D 11/04 (2006.01) (71) SELL GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 006246-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) B43K 19/16 (2006.01) (71) FABER-CASTELL AG (DE)
(21) BR 10 2018 006597-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) A47C 7/54 (2006.01), A47C 9/02 (2006.01), A47C 1/03 (2006.01) (71) BRADO S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 008053-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) B27C 9/04 (2006.01), B27M 1/08 (2006.01) (71) SCM GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 009509-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 23/043 (2006.01) (71) STARSPRINGS AB (SE)
(21) BR 10 2018 012467-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2018 (51) D06F 39/02 (2006.01), D06F 13/00 (2006.01), D06F 37/12 (2006.01) (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 013113-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A61C 15/04 (2006.01) (71) PROFIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013120-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) B05B 15/14 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01) (71) ANEST IWATA STRATEGIC CENTER S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2018 013178-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) B05B 15/68 (2006.01), B05B 15/70 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 014143-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 11/07/2018 (51) D01G 15/26 (2006.01), D01G 15/88 (2006.01) (71) GROZ-BECKERT KG (DE)
(21) BR 10 2018 014543-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) A01D 34/73 (2006.01), B23Q 11/12 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01) (71) OREGON TOOL, INC. (US)
(21) BR 10 2018 014715-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) A01B 73/04 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 014814-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) A01B 61/04 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 014851-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) B05B 11/00 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01), G05D 11/03 (2006.01), F16K 21/00 (2006.01) (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2018 014867-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) A01D 46/08 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 014881-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) A01D 41/127 (2006.01), G01F 1/30 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 014995-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 23/07/2018 (51) D02G 3/04 (2006.01) (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2018 015026-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 015102-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2018 (51) A01B 63/16 (2006.01) (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 015177-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A01C 15/00 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(21) BR 10 2018 015231-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 12/16 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 015236-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A01B 69/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 015241-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A01D 46/08 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 015349-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018



	(51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 015350-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 015585-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) B43K 21/02 (2006.01), B43K 27/00 (2006.01) (71) FABER-CASTELL AG (DE)
(21) BR 10 2018 016766-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2018 (51) B05B 1/14 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B05B 12/04 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01) (71) LECHLER GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 017099-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2018 (51) B60B 35/12 (2006.01), B60B 35/18 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01) (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2018 017139-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2018 (51) B43K 8/04 (2006.01) (71) SDI CORPORATION (TW)
(21) BR 10 2018 017297-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2018 (51) B05B 1/00 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 067287-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018



	(51) B05B 12/26 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 068218-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) C07C 43/162 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A23L 27/20 (2006.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 10 2018 068328-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) B05B 1/20 (2006.01), B05B 15/68 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 068348-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) B05B 1/20 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 068359-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) B05B 1/20 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069539-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) B66F 9/20 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01), B66F 9/12 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069597-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) B60B 27/02 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01) (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(21) BR 10 2018 069871-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018



	(51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 133/26 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 070306-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2018 (51) B05B 12/12 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B05B 1/16 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01), B05B 15/658 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 070707-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2018 (51) B05B 9/06 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), G06F 3/0484 (2006.01), G06F 3/0488 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 070739-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) FLAVIO SADAMO MICIMA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070923-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2018 (51) B60B 23/00 (2006.01), B60B 23/04 (2006.01) (71) DIMAS TADEU TEIXEIRA DE CARVALHO (BR/DF) ; EDUARDO DI NAPOLI BERMUDEZ (BR/RS)
(21) BR 10 2018 071065-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) C09B 23/00 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 072836-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2018 (51) B05B 15/70 (2006.01), B05B 15/14 (2006.01), B60K 37/06 (2006.01)



(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)	
(21) BR 10 2018 073009-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) B05C 5/00 (2006.01), H01M 8/04007 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 073235-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2018 (51) B60B 35/10 (2006.01), B62D 49/06 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 073704-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2018 (51) D01G 9/22 (2006.01), D01H 4/32 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
(21) BR 10 2018 075326-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) SUDIMPLANT (FR)
(21) BR 10 2018 075564-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2018 (51) B05B 15/60 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 075726-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) C09D 171/02 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/65 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 7/42 (2006.01), C09D 7/43 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076341-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018



	(51) B05C 5/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076682-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) B05C 1/06 (2006.01), A46B 11/06 (2006.01), B64F 5/10 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 077000-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) F24C 15/30 (2006.01), F24C 3/02 (2006.01), F24C 3/08 (2006.01) (71) NATIONAL CHUNG-SHAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (TW) ; TEN WING SCIENTIFIC CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 077003-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) F24C 15/30 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01), F24C 3/02 (2006.01), F24C 3/08 (2006.01) (71) NATIONAL CHUNG-SHAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (TW) ; TEN WING SCIENTIFIC CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 077013-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) F24C 15/30 (2006.01), F24C 3/04 (2006.01), F24C 3/00 (2006.01), F24C 3/08 (2006.01) (71) NATIONAL CHUNG-SHAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (TW) ; TEN WING SCIENTIFIC CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 077376-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) B05B 13/02 (2006.01), B05B 15/60 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 11 2017 024420-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017



	(51) F24C 7/08 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01) (71) THE MARKOV CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 026503-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) G01V 1/38 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), G01V 1/16 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2017 026753-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2017 (51) G01V 1/22 (2006.01), H04B 10/11 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2018 013056-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2018 013341-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 11/00 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 013349-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 11/00 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 013368-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2017 (51) G01K 7/18 (2006.01) (71) XCMG CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 014224-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017



	(51) G01M 15/02 (2006.01) (71) HIRATA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 014404-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) A43B 23/24 (2006.01) (71) HU, XIWEN (CN)
(21) BR 11 2018 014462-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2017 (51) G09F 7/10 (2006.01), G09F 3/20 (2006.01) (71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 015685-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) G01H 3/00 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), G01M 17/007 (2006.01) (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016266-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) B60B 27/00 (2006.01), B60B 27/06 (2006.01), B60B 35/12 (2006.01), B60B 35/16 (2006.01), B60B 35/18 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), B60B 35/14 (2006.01), F16C 33/72 (2006.01) (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 017061-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 21/04 (2006.01), A47C 23/04 (2006.01), A47C 27/20 (2006.01), B68G 9/00 (2006.01) (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 067288-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) A61C 5/55 (2006.01) (71) DEGUDENT GMBH (DE) ; DENTSPLY SIRONA INC. (US)
(21) BR 11 2018 067308-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) B05B 15/00 (2006.01), B05B 15/12 (1985.01), B01D 27/08 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01) (71) STURM MASCHINEN- & ANLAGENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 067333-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) A61C 17/00 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A46B 7/08 (2006.01), A46B 13/08 (2006.01) (71) DR MARK'S HYGENIE PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 067688-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2017 (51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 47/34 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 067695-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 23/04 (2006.01), A47C 27/07 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01), B68G 9/00 (2006.01), F16F 1/06 (2006.01), F16F 3/04 (2006.01) (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 068162-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) B60B 35/00 (2006.01), B60T 1/00 (2006.01), B60B 35/16 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2018 068894-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2017 (51) H05H 1/28 (2006.01), H05H 1/34 (2006.01) (71) HYPERTHERM, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069595-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2017 (51) G01K 15/00 (2006.01)



(71) SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)	
(21) BR 11 2018 069754-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2017 (51) G01V 1/38 (2006.01), B63B 21/56 (2006.01), G01V 1/137 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01) (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 069960-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2017 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01) (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2018 070024-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2017 (51) G01N 27/90 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070048-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 070396-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2017 (51) G05D 1/02 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070409-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2017 (51) A61C 19/06 (2006.01), A61F 7/10 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01) (71) DAVID YOSKOWITZ (US)
(21) BR 11 2018 070433-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017



	(51) G01N 15/00 (2006.01) (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 070520-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2017 (51) G05D 1/02 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070717-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017 (51) G01N 1/00 (2006.01), G01N 7/00 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 19/10 (2006.01), G01N 25/00 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01) (71) YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 070720-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2017 (51) G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 070806-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2017 (51) G01W 1/00 (2006.01), G01S 13/95 (2006.01) (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 070815-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2017 (51) G01F 23/26 (2006.01) (71) CEBI ELECTROMECHANICAL COMPONENTS SPAIN, S.A. (ES)
(21) BR 11 2018 070826-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2017 (51) G01M 5/00 (2006.01), G01L 1/20 (2006.01) (71) SAFECERTIFIEDSTRUCTURE TECNOLOGIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 070840-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 10/04/2017 (51) H01L 23/427 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071062-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2017 (51) G01H 9/00 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01) (71) PIETRO FIORENTINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 071083-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2017 (51) G01N 1/20 (2006.01) (71) ENPRO SUBSEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 071111-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) B05C 17/005 (2006.01), C09J 9/00 (2006.01) (71) JOWAT SE (DE)
(21) BR 11 2018 071175-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) H01L 23/00 (2006.01) (71) NAGRAVISION SA (CH)
(21) BR 11 2018 071211-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2017 (51) G05D 1/02 (2006.01), A01B 69/08 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01) (71) AGJUNCTION LLC (US)
(21) BR 11 2018 071212-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2017 (51) G05D 1/02 (2006.01), A01B 69/08 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01) (71) AGJUNCTION LLC (US)
(21) BR 11 2018 071258-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2017



	(51) G01V 1/48 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/37 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2018 071345-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2017 (51) H01S 5/022 (2006.01) (71) KYOCERA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 071429-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2017 (51) G01M 3/26 (2006.01), G01M 3/02 (2006.01), G01M 17/00 (2006.01), G01N 19/08 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/20 (2006.01), G01N 27/24 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (71) STRUCTURAL MONITORING SYSTEMS LTD (AU)
(21) BR 11 2018 071485-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2017 (51) G21F 5/06 (2006.01), G21F 5/005 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01) (71) THE EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM), REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE)
(21) BR 11 2018 071613-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2017 (51) G01G 19/415 (2006.01), G01G 21/23 (2006.01), B62B 3/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01) (71) ZEROQS SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2018 071735-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2017 (51) G01M 17/007 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B60S 5/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 071998-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2017 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)



(21) BR 11 2018 072107-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) G01N 21/59 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/33 (2006.01), G02B 1/00 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (71) VOXELIGHT, LLC (US)
(21) BR 11 2018 072292-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2017 (51) G01N 27/30 (2006.01) (71) MCMASTER UNIVERSITY (CA)
(21) BR 11 2018 072353-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2017 (51) G10K 11/172 (2006.01) (71) HEXCEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 072687-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) G01M 13/00 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2018 075711-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2017 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) SOUTHERN IMPLANTS (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2018 075768-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2017 (51) B25C 1/04 (2006.01), B25C 1/00 (2006.01) (71) JOH. FRIEDRICH BEHRENS, AG. (DE)
(21) BR 11 2018 075845-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2017 (51) G01N 29/032 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), G01N 15/06 (2006.01)



	(71) NEMAK S.A.B. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2018 076088-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2017 (51) B25C 1/00 (2006.01), B25C 1/04 (2006.01) (71) JOH. FRIEDRICH BEHRENS, AG. (DE)
(21) BR 11 2018 076227-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2017 (51) B65G 23/08 (2006.01) (71) INTERROLL HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2018 076262-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2017 (51) H01L 23/528 (2006.01), H03K 19/177 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076928-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2017 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01) (71) VP INNOVATO HOLDINGS LTD. (CY)
(21) BR 11 2019 001574-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2017 (51) A47C 27/08 (2006.01) (71) POLYGROUP MACAU LIMITED (BVI) (VG)
(21) BR 11 2019 001577-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2017 (51) A47C 27/08 (2006.01), A47C 21/04 (2006.01), A47C 27/10 (2006.01), A47C 31/12 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61G 7/05 (2006.01) (71) POLYGROUP MACAU LIMITED (BVI) (VG)
(21) BR 11 2019 002032-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2017 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)



(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)	
(21) BR 11 2019 002580-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2017 (51) A47C 23/04 (2006.01), A47C 27/00 (2006.01) (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 003561-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2017 (51) G09B 19/00 (2006.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2019 004326-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2017 (51) B28B 7/16 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), B28B 11/12 (2006.01), B28B 19/00 (2006.01), B26F 1/08 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01) (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 004328-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2017 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 004403-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2017 (51) E21B 44/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 004439-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2017 (51) E05D 7/04 (2006.01), E05D 5/04 (2006.01), E05D 7/10 (2006.01) (71) INDUSTRILÅS I NÄSSJÖ AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 004518-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2017



	(51) E21B 33/04 (2006.01) (71) VETCO GRAY INC. (US)
(21) BR 11 2019 004552-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2017 (51) E03B 3/08 (2006.01), B65G 5/00 (2006.01) (71) MLW-INTERMED HANDELS- UND CONSULTINGGESELLSCHAFT FÜR ERZEUGNISSE UND AUSRÜSTUNGEN DES GESUNDHEITS- UND BILDUNGSWESENS MBH (DE)
(21) BR 11 2019 004688-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2017 (51) E02B 3/12 (2006.01), E02B 3/14 (2006.01) (71) KONINKLIJKE BAM GROEP N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 004690-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2017 (51) E21B 33/06 (2006.01) (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)
(21) BR 11 2019 004695-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2017 (51) E21C 41/16 (2006.01), E21C 35/00 (2006.01), E21B 7/04 (2006.01) (71) THE MOSAIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 004710-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2017 (51) E04C 5/16 (2006.01) (71) COUPLER SOLUTIONS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2019 004712-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2017 (51) E06B 9/80 (2006.01), E06B 9/44 (2006.01), E06B 9/62 (2006.01) (71) BLINDWARE PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 004792-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/09/2017 (51) B60R 1/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (71) STONERIDGE ELECTRONICS AB (SE)
(21) BR 11 2019 004881-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2017 (51) B28B 1/26 (2006.01) (71) SITI - B&T GROUP S.P.A (IT)
(21) BR 11 2019 004893-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2017 (51) E01C 19/48 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01) (71) ARMATRON SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 004900-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2017 (51) B62B 5/08 (2006.01), B62B 9/28 (2006.01) (71) BABYZEN (FR)
(21) BR 11 2019 004947-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2017 (51) E21B 47/12 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 004970-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2017 (51) E01C 7/18 (2006.01), E01C 11/16 (2006.01) (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2019 005019-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2017 (51) E02B 17/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 005022-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2017



	(51) A62C 99/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), E21B 35/00 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 005100-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2017 (51) E21B 34/14 (2006.01) (71) SCHOELLER-BLECKMANN OILFIELD EQUIPMENT AG (AT)
(21) BR 11 2019 005156-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2017 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION, LLC (US)
(21) BR 11 2019 005376-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2017 (51) E04B 2/88 (2006.01), E04B 2/96 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01) (71) STEPHANIE CATHARINA R. CLAEYS (BE) ; LAURENS LEONARD J. CLAEYS (BE) ; NAUSIKAÄ ELS P. CLAEYS (BE)
(21) BR 11 2019 005796-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2017 (51) H05H 7/14 (2006.01), B05B 15/12 (1985.01) (71) JIANGSU FAVORED NANOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007219-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01), A61K 6/027 (1990.01) (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; DEGUDENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007599-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2017 (51) B05B 1/02 (2006.01) (71) MICROBASE TECHNOLOGY CORP. (TW)
(21) BR 11 2019 008137-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 20/07/2017 (51) B05B 9/08 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01) (71) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2019 011005-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2017 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) DENTSPLY IMPLANTS MANUFACTURING GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 011440-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) B05C 1/08 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 011596-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017 (51) E01C 19/05 (2006.01), E01C 19/10 (2006.01) (71) MARINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 011610-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2017 (51) B28B 1/54 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01), B28C 5/00 (2006.01), C04B 7/147 (2006.01), E01C 5/06 (2006.01), E01C 5/20 (2006.01) (71) THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING/MCGILL UNIVERSITY (CA)
(21) BR 11 2019 011686-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2017 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2019 011715-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2017 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 012314-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) C13K 1/02 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2019 012928-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2017 (51) E21B 47/003 (2006.01), E21B 47/18 (2006.01), G01F 22/00 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 012960-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), E02D 27/10 (2006.01), E02D 27/50 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01), E21B 41/10 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 012961-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), B63B 21/27 (2006.01), E02B 17/02 (2006.01), E02D 27/50 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 012963-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2017 (51) E21B 33/035 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 013054-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) E02B 17/02 (2006.01), F16F 9/48 (2006.01), F16F 5/00 (2006.01) (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(21) BR 11 2019 013105-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2017 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2019 013156-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2017 (51) E21B 27/02 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/11 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 47/18 (2006.01) (71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 013185-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2017 (51) B62K 19/30 (2006.01), B62L 3/02 (2006.01), B62L 3/04 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 013224-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 5/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 013413-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2017 (51) E21B 43/12 (2006.01) (71) HANSEN DOWNHOLE PUMP SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2019 013484-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) A23N 1/00 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01) (71) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US)
(21) BR 11 2019 013506-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) E05B 65/52 (2006.01), E05C 19/06 (2006.01), E05B 65/00 (2006.01) (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2019 013509-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2018



	(51) F16M 13/00 (2006.01), A47G 1/24 (2006.01), F16M 13/04 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H04B 1/3877 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01) (71) CHEN-KEE YUAN (CA)
(21) BR 11 2019 013635-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) B60N 2/28 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01), B60N 2/005 (2006.01) (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 11 2019 013637-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) B60N 2/58 (2006.01), B60N 2/70 (2006.01) (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 11 2019 013823-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2018 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/12 (2006.01), A23G 1/16 (2006.01) (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 014275-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) C08G 18/64 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01) (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014315-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01) (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2019 014393-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014451-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014591-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) A24C 5/10 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01), B65H 27/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 014640-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014662-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) C08G 59/50 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), H01B 3/40 (2006.01) (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 014672-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01) (71) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 014728-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) E04F 21/00 (2006.01) (71) DAVINCI ITALIA/USA GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014746-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2018 (51) C08B 15/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) KTH HOLDING AB (SE)



(21) BR 11 2019 014760-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2018 (51) B29D 30/38 (2006.01), B29D 30/44 (2006.01), B65H 29/16 (2006.01) (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 014844-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) C08L 23/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 014926-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) C09J 5/06 (2006.01), C09J 167/04 (2006.01) (71) DANIMER BIOPLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015010-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2018 (51) B29C 45/37 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 015033-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2017 (51) E05F 15/643 (2006.01) (71) SOMFY ACTIVITES SA (FR) ; GROUPE LIEBOT (FR)
(21) BR 11 2019 015055-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) B29C 41/14 (2006.01), B29C 41/22 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A61B 42/10 (2006.01), A61B 42/20 (2006.01), C09C 3/12 (2006.01), A61B 42/30 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B29L 31/48 (2006.01) (71) SMARTERIALS TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 015068-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) E04H 15/20 (2006.01), E04H 15/02 (2006.01), E04H 15/18 (2006.01),



	E04H 15/26 (2006.01), E04H 15/36 (2006.01) (71) HUTCHINSON (FR)
(21) BR 11 2019 015077-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) GB DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2019 015161-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) B32B 27/36 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01) (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2019 015166-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2017 (51) E21B 43/16 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2019 015180-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2018 (51) C08G 73/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 015234-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015336-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) ANTHOGRYR (FR)
(21) BR 11 2019 015356-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/265 (2006.01)



(71) ANTHOGYR (FR)	
(21) BR 11 2019 015360-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 015527-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) B29C 45/14 (2006.01), B60J 10/18 (2006.01), B60J 10/82 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 015533-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2017 (51) B60R 25/0215 (2006.01), E05B 81/06 (2006.01), E05B 81/66 (2006.01), E05B 83/00 (2006.01), B62K 21/14 (2006.01), E05B 81/40 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)
(21) BR 11 2019 015558-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2018 (51) A23K 50/30 (2006.01), A23K 10/30 (2006.01), A23K 20/121 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A23K 50/60 (2006.01) (71) NEUFELD GMBH (AT) ; HELMUT GRABHERR (AT) ; ARNOLD WESTERKAMP (DE)
(21) BR 11 2019 015580-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) C08F 212/12 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), D21C 9/08 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), D21H 17/43 (2006.01) (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 015627-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2017 (51) E01D 19/16 (2006.01), D07B 1/14 (2006.01)



(71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)	
(21) BR 11 2019 015629-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2018 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 015641-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2018 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 015713-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2018 (51) D06M 13/224 (2006.01), D06M 15/227 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01), D06M 13/02 (2006.01) (71) CHT GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 015753-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) C08G 59/66 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01) (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015822-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) B32B 17/10 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01), B65G 49/06 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01), C03B 23/023 (2006.01), B25B 11/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 015844-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) B28C 7/00 (2006.01), B28C 5/08 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), B28C 9/00 (2006.01), B28C 9/02 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015845-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 30/10/2017 (51) E01F 15/02 (2006.01), E01F 15/04 (2006.01), E01F 15/14 (2006.01) (71) LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015847-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2017 (51) E01F 15/02 (2006.01), E01F 15/04 (2006.01), E01F 15/14 (2006.01) (71) LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015908-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2018 (51) A47B 91/02 (2006.01), A47B 97/00 (2006.01) (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 015987-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) C08G 63/672 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01) (71) GOLDEN LADY COMPANY S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 016181-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) E03C 1/084 (2006.01) (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016195-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) F24C 15/32 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/16 (2006.01) (71) ALTO-SHAAM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016227-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) B60B 21/00 (2006.01) (71) ZHENGXING WHEEL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 016262-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) B32B 17/10 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 016363-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2018 (51) C08L 83/04 (2006.01) (71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)
(21) BR 11 2019 016377-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2018 (51) B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01) (71) CYTEC INDUSTRIAL MATERIALS (DERBY) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 016441-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2018 (51) C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/69 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016529-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2018 (51) A61L 9/04 (2006.01), H04W 99/00 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), A45D 34/02 (2006.01), B05B 12/02 (2006.01) (71) PANAPANAS INC. LTD (BS) ; CLÁUDIA GALVÃO (BR/SP)
(21) BR 11 2019 016544-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) C08F 6/00 (2006.01), C08G 61/08 (2006.01), C08F 132/04 (2006.01), C08G 61/12 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C11B 11/00 (2006.01), C08L 45/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016577-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017



	(51) E04B 1/28 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01) (71) IGOR USTINOV (CH) ; JIHAN USTINOV (CH) ; ANDRÉ HOFFMANN (CH)
(21) BR 11 2019 016671-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2018 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 016934-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018 (51) B05B 12/22 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01) (71) JETRONICA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 016954-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) F16M 11/22 (2006.01), G01S 7/40 (2006.01) (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 017013-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/315 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01) (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 017055-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2018 (51) A47B 37/04 (2006.01), A47B 13/00 (2006.01), A47B 3/06 (2006.01), A47B 85/06 (2006.01), F16B 12/44 (2006.01) (71) JACEK STYRC (CA)
(21) BR 11 2019 017148-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2019 017182-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 017239-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 017261-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) C08F 4/14 (2006.01), B01J 27/08 (2006.01), B01J 27/12 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01) (71) NTP TEC, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017271-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2018 (51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; PURATOS NV/SA (BE)
(21) BR 11 2019 017287-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2019 017315-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2017 (51) B60N 2/56 (2006.01), A47C 7/74 (2006.01) (71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 017326-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) C12C 1/027 (2006.01), C12C 1/047 (2006.01) (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)



(21) BR 11 2019 017345-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2017 (51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 7/18 (2006.01) (71) ANT APPLIED NEW TECHNOLOGIES AG (DE)
(21) BR 11 2019 017360-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2018 (51) G01N 35/00 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2019 017391-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018 (51) C07F 9/28 (2006.01), C07F 9/30 (2006.01) (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 017428-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2018 (51) A23B 5/005 (2006.01), A23B 5/01 (2006.01), A23L 3/01 (2006.01), A23L 3/18 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01) (71) CSIR (ZA)
(21) BR 11 2019 017445-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) A23G 3/20 (2006.01), A23G 3/26 (2006.01), A23G 7/02 (2006.01) (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 017472-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 1/2387 (2006.01) (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 017546-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018



	(51) C08L 23/06 (2006.01), C08J 3/18 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08K 3/013 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (71) PURE NEW WORLD PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 017590-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01) (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 017596-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2017 (51) F16B 12/20 (2006.01) (71) HÄFELE BERLIN GMBH & CO KG (DE)
(21) BR 11 2019 017619-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01), C08G 63/83 (2006.01), C08G 63/84 (2006.01) (71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017634-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) C10G 75/04 (2006.01), C10G 9/16 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 017667-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) C07C 231/06 (2006.01), C07C 233/49 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2019 017671-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2017 (51) B03C 5/02 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 017808-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) C07C 51/265 (2006.01) (71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2019 017809-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) A61C 13/15 (2006.01) (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 017830-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) A23G 1/50 (2006.01), A23G 3/50 (2006.01), A23G 9/50 (2006.01) (71) ZHICONG KONG (US)
(21) BR 11 2019 017836-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/50 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), D21H 19/66 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01) (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017838-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) B01J 8/00 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2019 017840-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) A23C 7/04 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), C07H 3/04 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/06 (2006.01), C13B 50/00 (2006.01), C13K 5/00 (2006.01), C13K 7/00 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01) (71) JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 017844-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 017857-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) C07F 9/6571 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 017862-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01) (71) E.N.A. IMPECCABLE SKINCARE SOLUTIONS LTD (IL)
(21) BR 11 2019 017876-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2017 (51) E21B 7/15 (2006.01), H02M 5/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; SDG LLC (US)
(21) BR 11 2019 017944-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 47/022 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017945-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) C07C 37/86 (2006.01), C07C 39/26 (2006.01) (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 017946-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) C08F 2/44 (2006.01), B41C 1/00 (2006.01), B41N 1/14 (2006.01), C07C 311/48 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/031 (2006.01), G03F 7/11



	(2006.01) (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 018048-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2018 (51) C08G 64/34 (2006.01) (71) ECONIC TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 018083-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 018099-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) C07C 45/29 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 018102-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018 (51) B01J 8/02 (2006.01) (71) CREALYST-GROUP (FR)
(21) BR 11 2019 018112-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2018 (51) C10G 29/20 (2006.01) (71) ALBEMARLE EUROPE SRL (BE) ; LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 018323-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) A23J 3/30 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01) (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)
(21) BR 11 2019 018331-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/03/2017 (51) E21B 19/16 (2006.01) (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018334-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018 (51) C08L 97/02 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01) (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE - CIMV (FR)
(21) BR 11 2019 018382-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 3/015 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 101/02 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 018410-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2018 (51) A23L 33/00 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2019 018426-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 018446-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2018 (51) C07C 273/16 (2006.01), C07C 275/00 (2006.01) (71) TOYO ENGINEERING CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 018480-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), C04B 2/06 (2006.01), C04B 2/08 (2006.01) (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)



(21) BR 11 2019 018527-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) C07C 51/353 (2006.01), C07C 51/363 (2006.01), C07C 51/377 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 53/19 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 018575-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01) (71) IVAN ARAUJO DAYRELL (BR/MG)
(21) BR 11 2019 018589-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) C09D 183/04 (2006.01) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2019 018600-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2018 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 17/60 (2006.01), A23P 30/34 (2006.01) (71) ZIVO BIOSCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018605-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) C07C 2/04 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 15/20 (2006.01), B01J 27/25 (2006.01), B01J 27/053 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C10G 11/06 (2006.01) (71) HERITAGE RESEARCH GROUP (US)
(21) BR 11 2019 018646-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2018 (51) C09K 11/08 (2006.01), C09K 11/64 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01) (71) HOPE MEDICAL ENTERPRISES, INC. DBA HOPE PHARMACEUTICALS (US)
(21) BR 11 2019 018673-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/03/2018 (51) C07C 273/04 (2006.01), C07C 273/10 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C07C 29/15 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2019 018745-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) B01J 27/24 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C01C 3/18 (2006.01) (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP) ; TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2019 018756-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2019 018771-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018807-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/38 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 018839-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), F16L 37/084 (2006.01) (71) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018932-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2017 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2019 018935-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) A23L 19/00 (2006.01), A23L 5/10 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 018941-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) C10L 1/22 (2006.01) (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 018979-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) C07C 29/145 (2006.01), C07C 67/30 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C07D 307/44 (2006.01), C07D 307/80 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 018981-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 019038-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) F24C 7/08 (2006.01), G05G 1/08 (2006.01), G05G 5/04 (2006.01), G05G 5/05 (2006.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019064-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) A23L 29/206 (2006.01), A23L 7/109 (2006.01), A23L 11/00 (2006.01), A21D 13/40 (2006.01) (71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 019109-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) C07C 235/46 (2006.01), C07C 275/24 (2006.01) (71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)
(21) BR 11 2019 019123-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) B62J 9/00 (2006.01), B62J 9/02 (1968.09), B62J 11/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019125-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2017 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 41/06 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019178-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) B05B 7/08 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C09K 17/00 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01) (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 019197-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) A61C 1/08 (2006.01), A61G 15/14 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01) (71) PLANMECA OY (FI)
(21) BR 11 2019 019218-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) C10M 139/00 (2006.01), C10M 125/14 (2006.01) (71) KLUEBER LUBRICATION MUENCHEN SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 019254-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) A23N 17/00 (2006.01), A01K 39/012 (2006.01), A01K 39/01 (2006.01) (71) CTB, INC. (US)



(21) BR 11 2019 019288-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) ; MAXON INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2019 019312-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) B62K 19/40 (2006.01), B62J 7/04 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019338-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) C08J 3/205 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/43 (2006.01), C09D 7/65 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 019497-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01) (71) IMI TAMI INSTITUTE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD (IL)
(21) BR 11 2019 019504-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2018 (51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/18 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019530-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) C07C 309/15 (2006.01) (71) S.P.C.M. S.A. (FR)



(21) BR 11 2019 019533-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) C07C 303/02 (2006.01), C07C 309/15 (2006.01) (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 019540-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) C07C 309/15 (2006.01) (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 019547-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) A23L 7/109 (2006.01), A23L 5/10 (2006.01), A21C 11/16 (2006.01) (71) ROSE ACRE FARMS, INC. (US) ; PEGGY D. JOHNS (US)
(21) BR 11 2019 019558-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) C07C 303/44 (2006.01), C07C 309/15 (2006.01) (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 019569-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) C07C 309/15 (2006.01) (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 019594-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01) (71) EUROTEKNIKA (FR)
(21) BR 11 2019 019603-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/21 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)



(21) BR 11 2019 019609-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/54 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2019 019617-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) G03B 17/02 (2006.01), G03B 17/56 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 019621-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) B29C 45/06 (2006.01), B29C 45/04 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01) (71) GOTTFRIED STEINER (AT)
(21) BR 11 2019 019645-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) C07C 309/15 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07C 309/14 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01) (71) RISEN (SUZHOU) PHARMA TECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019707-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) B05C 3/18 (2006.01) (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
(21) BR 11 2019 019736-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) C07F 9/6561 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01) (71) UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE (FR)
(21) BR 11 2019 019896-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 31/03/2017 (51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01) (71) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 11 2019 019919-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) C08J 5/04 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01), B29C 53/58 (2006.01), B29K 27/12 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019964-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) B05B 1/06 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2019 019983-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01) (71) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 11 2019 020052-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) B62K 21/18 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 020076-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/38 (2006.01) (71) LOTTE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 020161-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) G09F 3/04 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01) (71) YUPO CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2019 020190-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) C08J 5/10 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 020234-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2017 (51) A47J 31/00 (2006.01) (71) INNOVATION CRAFT COMPANY S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 020242-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) C08G 73/02 (2006.01) (71) THOMAS FLECHSIG (CH)
(21) BR 11 2019 020266-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) C08F 299/02 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), B29K 79/00 (2006.01), B29K 105/12 (2006.01) (71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 020396-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) G01C 21/36 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 020416-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 020445-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)



(21) BR 11 2019 020453-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017 (51) E01B 9/60 (2006.01), E01B 7/10 (2006.01), E01B 7/22 (2006.01), E01B 9/44 (2006.01), E01B 9/48 (2006.01), E01B 9/66 (2006.01), E01B 13/02 (2006.01) (71) VOESTALPINE VAE GMBH (AT) ; VOESTALPINE NORTRAK INC. (US)
(21) BR 11 2019 020475-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2017 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020476-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/34 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020576-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/32 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020579-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) B60R 1/00 (2006.01), G01C 11/00 (2006.01), G01C 25/00 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01), G01S 7/497 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) A³ BY AIRBUS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020582-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) B60Q 1/00 (2006.01) (71) A³ BY AIRBUS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020631-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018



	(51) F16M 11/04 (2006.01), F16M 11/08 (2006.01), F16M 11/16 (2006.01), F16M 11/20 (2006.01), F16M 11/38 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01), H04M 1/04 (2006.01) (71) POPSOCKETS LLC (US)
(21) BR 11 2019 021080-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021346-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2017 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2019 021402-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) B60B 27/02 (2006.01), B60G 9/00 (2006.01), B60B 35/18 (2006.01) (71) WATSON & CHALIN MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021442-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2018 (51) A47B 96/06 (2006.01), A47B 96/14 (2006.01), F16B 12/10 (2006.01) (71) MSINTECH CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 021498-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2017 (51) G01C 21/34 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 021652-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2017 (51) E21B 17/02 (2006.01), H01R 13/24 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021653-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 26/06/2017 (51) E21B 47/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021702-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) B27L 1/04 (2006.01), B27B 31/08 (2006.01), B65G 47/32 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01), B65G 47/82 (2006.01) (71) VALMET TECHNOLOGIES, INC. (FI)
(21) BR 11 2019 022372-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A61C 13/30 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61K 6/08 (1980.01) (71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR)
(21) BR 11 2019 022409-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) G09F 3/10 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01) (71) HERMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 022444-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) B60Q 1/40 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 022706-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) C09C 1/50 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/013 (2006.01), C09C 1/56 (2006.01) (71) CABOT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 022762-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) NIKITA SERGEEVICH CHERNOVOL (RU)



(21) BR 11 2019 022823-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2019 022892-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01), B05B 11/06 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2019 022899-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) B05B 1/34 (2006.01), B05B 15/40 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2019 022938-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2018 (51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01) (71) DISPENSING TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 022959-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) B05C 5/00 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05C 19/02 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01), H01B 7/29 (2006.01), H01B 13/16 (2006.01), H02G 1/00 (2006.01) (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 022976-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) B66F 9/065 (2006.01), B66F 9/22 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 11 2019 023016-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 26/04/2018 (51) B60B 27/00 (2006.01) (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2019 023496-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) A61C 13/113 (2006.01), A61C 13/07 (2006.01), A61C 13/38 (2006.01) (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 023900-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) A01C 23/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B60P 3/22 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01) (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2019 023962-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2018 (51) A61K 31/355 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) BIO.LO.GA. S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 023979-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) C07D 487/10 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), C07D 495/20 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2019 023988-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) C07D 239/22 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 024016-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) C07D 213/75 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07F 9/576 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)



(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2019 024110-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2017 (51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 19/081 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024116-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) BERG LLC (US)
(21) BR 11 2019 024118-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01) (71) VIVIANA LONDON LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 024123-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01) (71) SATANASSI, DAVID (IT)
(21) BR 11 2019 024132-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 024155-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) C07D 277/28 (2006.01), C07C 211/41 (2006.01), C07C 217/56 (2006.01), C07C 235/14 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01), C07D 263/56 (2006.01), C07D 235/14 (2006.01), C07C 211/19 (2006.01), C07C 211/25 (2006.01), C07C 233/14 (2006.01), C07C



	271/24 (2006.01), C07D 277/78 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 024167-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2017 (51) E21B 43/34 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 45/12 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01) (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2019 024300-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) TOPADUR PHARMA AG (CH)
(21) BR 11 2019 024306-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2017 (51) E04B 1/14 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01) (71) VEGA BUILDING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2019 024308-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) B60B 27/02 (2006.01), B60B 27/00 (2006.01) (71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024322-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 024334-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 33/40 (2006.01) (71) PHARMIVA AB (SE)
(21) BR 11 2019 024376-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) C07D 295/088 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), C07D 213/16 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07C 49/563 (2006.01), C07C 49/567 (2006.01), C07C 49/573 (2006.01), C07C 49/577 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) WIGEN BIOMEDICINE TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024429-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2017 (51) E01C 11/08 (2006.01), E01C 11/10 (2006.01) (71) LYNKS (FR)
(21) BR 11 2019 024509-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2019 024628-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/785 (2006.01) (71) VIKTOR VENIAMINOVICH TETS (US) ; GEORGY VIKTOROVICH TETS (US)
(21) BR 11 2019 024682-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2018 (51) B05C 5/02 (2006.01), B29C 47/08 (1985.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2019 024686-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 024699-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) B60B 27/00 (2006.01), B60B 27/02 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2019 024708-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01) (71) SPECGX LLC (US)
(21) BR 11 2019 024734-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2017 (51) E02D 17/20 (2006.01) (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH)
(21) BR 11 2019 024744-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01) (71) SNBIOSCIENCE INC. (KR)
(21) BR 11 2019 024747-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01) (71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024750-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) THOERIS GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 024776-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2017 (51) E21B 47/12 (2006.01), G01V 3/34 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)



(21) BR 11 2019 024798-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2019 024877-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (71) IMARA INC. (US)
(21) BR 11 2019 024897-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2017 (51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024911-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) A61K 9/113 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01) (71) ALTUM PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2019 024950-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 025028-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) C07D 495/10 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01), C07D 495/00 (2006.01) (71) UNION THERAPEUTICS A/S (DK)
(21) BR 11 2019 025045-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A61C 17/02 (2006.01), A61C 17/028 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 025067-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) F24C 7/08 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 025078-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) A61C 13/34 (2006.01) (71) GC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 025125-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) C07D 211/46 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2019 025164-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ODONATE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025214-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)
(21) BR 11 2019 025215-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01) (71) DIZLIN PHARMACEUTICALS AB (SE)



(21) BR 11 2019 025239-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) MIS IMPLANTS TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 025286-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 025291-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A61C 17/02 (2006.01), A61C 17/028 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 025375-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) A61C 7/08 (2006.01), A63B 71/08 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (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), B32B 27/40 (2006.01) (71) BAY MATERIALS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 025552-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01) (71) KLARIA PHARMA HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2019 025570-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) D21H 27/10 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01) (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2019 025606-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 06/06/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2019 025635-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025649-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/15 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (71) PROXIMAGEN, LLC (US)
(21) BR 11 2019 025740-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) C07D 239/74 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 239/95 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025748-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (71) ARCUTIS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025752-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) G09B 23/28 (2006.01) (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 025813-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P



	25/18 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2019 025855-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (71) ZOETIS BROOMHILL IP LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 025865-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2017 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025866-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) C07D 493/08 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 026096-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 026222-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) MEDRX CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 026230-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2018 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 026297-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) VITAFLO INTERNATIONAL LTD (GB) ; UCL BUSINESS LTD (GB)
(21) BR 11 2019 026450-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) C07D 471/08 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 026493-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (71) EYEPOINT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026621-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) C09D 11/03 (2006.01), C08L 9/10 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01), C09D 11/033 (2006.01), C09D 11/30 (2006.01) (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 026660-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) A61P 25/06 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01) (71) INTRABIO LTD (GB)
(21) BR 11 2019 026747-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) C07H 1/02 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07F 9/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) NUCANA PLC (GB)
(21) BR 11 2019 026759-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2017 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 17/02 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)	
(21) BR 11 2019 026761-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01) (71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 026824-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), C12N 5/07 (2006.01) (71) SAMI LABS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 026851-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2017 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2019 026877-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/04 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01) (71) ZELDA THERAPEUTICS OPERATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 026945-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 235/10 (2006.01), C07D 235/12 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026950-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2017 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 11/072 (2006.01), F16K 3/314 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2019 026966-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2017 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2019 027019-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2017 (51) A62C 27/00 (2006.01), A62C 5/02 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; LIMITED, LIABILITY COMPANY "THE URAL-SIBERIAN FIRE-FIGHTING AND (RU)
(21) BR 11 2019 027224-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2018 (51) B05B 7/32 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 027229-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) PROMETIC BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027255-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) RESPIRION PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 027257-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) RESPIRION PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU)



(21) BR 11 2019 027315-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01) (71) EUROTEKNIKA (FR)
(21) BR 11 2019 027348-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD DE NAVARRA (ES) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (AR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA (AR)
(21) BR 11 2019 027357-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01) (71) MIRADE CONSULTANTS LTD. (GB)
(21) BR 11 2019 027371-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) E21B 10/60 (2006.01), B23K 26/12 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FORO ENERGY, INC (US)
(21) BR 11 2019 027373-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) E21B 10/60 (2006.01), B23K 26/12 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FORO ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027398-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (71) MINERVA NEUROSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027458-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) C07J 41/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027508-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01) (71) DR. REDDYS LABORATORIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 027541-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) A61C 5/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01) (71) SMILEDIRECTCLUB LLC (US)
(21) BR 11 2019 027640-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SHY THERAPEUTICS LLC (US)
(21) BR 11 2019 027667-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2017 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027719-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027839-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)



	(71) EMERGOPHARM SP. Z O.O. SP.K. (PL)
(21) BR 11 2019 027936-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 028013-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 028111-8 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) B05B 11/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01) (71) GB DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2019 028182-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01) (71) CLEARCORRECT OPERATING, LLC (US)
(21) BR 11 2020 000255-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2017 (51) B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01), G08G 1/14 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 000272-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2017 (51) B60R 21/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 000280-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2017 (51) B60R 21/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2020 000295-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2017 (51) B60R 21/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 000345-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2017 (51) B60R 21/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 000417-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) A47C 21/02 (2006.01), A47C 7/38 (2006.01), A47G 9/10 (2006.01) (71) CABEAU, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000429-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) A43B 3/00 (2006.01), A43B 5/02 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01) (71) MARCO VERACINI (IT)
(21) BR 11 2020 000455-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2017 (51) B60N 2/90 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01) (71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 000594-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) GUALA DISPENSING S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 000647-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) A61C 8/02 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2020 000650-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) A61C 8/02 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01) (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 000703-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) A61C 5/00 (2006.01), A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01) (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 000706-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2017 (51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2020 001023-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01) (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001093-6 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) G09F 3/00 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), B65D 25/00 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), B65C 3/00 (2006.01) (71) SPINLABEL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001151-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) F24H 1/16 (2006.01), F24H 1/43 (2006.01) (71) WISE EARTH PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 001593-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) A01D 41/06 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01), A01D



	57/20 (2006.01), A01D 61/02 (2006.01) (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 001602-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2018 (51) C09K 11/77 (2006.01), C09K 11/67 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001625-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2017 (51) E02D 5/80 (2006.01), E21D 20/02 (2006.01), E21D 21/00 (2006.01) (71) EPIROC HOLDINGS SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2020 001684-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2018 (51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2020 001758-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2017 (51) E21B 47/10 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2020 001773-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 001835-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) A01G 25/16 (2006.01) (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001842-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A47C 27/06 (2006.01), B68G 9/00 (2006.01)



(71) AGRO HOLDING GMBH (DE)	
(21) BR 11 2020 001914-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) B05B 7/08 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), B05B 7/02 (2006.01), C03C 25/146 (2006.01), D04H 1/655 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2020 001952-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2018 (51) G09F 19/22 (2006.01), G09F 13/04 (2006.01), G09F 13/20 (2006.01) (71) WILLIAM GARDNER (US)
(21) BR 11 2020 001960-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01) (71) MEDENTIKA GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001968-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) B05B 7/02 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), C03C 25/146 (2006.01), D04H 1/655 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2020 001998-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 002220-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2017 (51) E21B 33/076 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002221-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/10/2017 (51) B62H 5/00 (2006.01), B60R 25/20 (2006.01), E05B 49/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002385-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018 (51) B60B 25/00 (2006.01), B60B 25/12 (2006.01), B60B 25/22 (2006.01), B60C 29/06 (2006.01) (71) VISION COMPOSITE PRODUCTS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 002536-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2017 (51) B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002584-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) B66F 9/18 (2006.01) (71) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 002600-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2018 (51) A61C 5/85 (2006.01), A61C 5/00 (2006.01), A61C 5/80 (2006.01) (71) ULTRADENT PRODUCTS INC. (US)
(21) BR 11 2020 002721-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2017 (51) B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002845-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2017 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/1185 (2006.01), E21B 43/112 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2020 003232-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01) (71) GERALD P. CURATOLA (US)
(21) BR 11 2020 003263-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2018 (51) G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01) (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2020 003390-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) F24C 15/20 (2006.01) (71) ELICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 003461-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) A01D 34/14 (2006.01), A01D 34/18 (2006.01) (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 003818-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2018 (51) B43K 23/10 (2006.01) (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2020 003833-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2017 (51) A47K 10/42 (2006.01), B65D 75/02 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 003858-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 3/02 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) BOTISS BIOMATERIALS GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 003906-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2018 (51) B05B 7/16 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C01F 1/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 004024-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2017 (51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004063-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2018 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 004096-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) A47B 88/447 (2006.01), A47B 88/493 (2006.01) (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 004196-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2018 (51) B43K 8/02 (2006.01), B43K 8/24 (2006.01), B43K 24/14 (2006.01), B43K 27/08 (2006.01), B43K 1/06 (2006.01) (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2020 004248-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2017 (51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 004512-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2018 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) NUUD B.V. (NL)



(21) BR 11 2020 004565-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2018 (51) A61K 8/36 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 004652-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01N 9/36 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004729-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 004944-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (71) INTRAMONT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005012-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) B43K 24/14 (2006.01), B43K 27/00 (2006.01) (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2020 005036-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 005104-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 23/10/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 005112-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 005360-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2018 (51) A47C 23/04 (2006.01), A47C 27/00 (2006.01), A47C 27/05 (2006.01), A47C 27/06 (2006.01), A47C 7/34 (2006.01), A47C 7/35 (2006.01) (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 005385-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01) (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2020 005394-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 005438-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) A61L 9/12 (2006.01) (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005465-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), C12N



	5/0775 (2006.01) (71) NOVADIP BIOSCIENCES (BE)
(21) BR 11 2020 005470-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 005491-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2018 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/03 (2006.01) (71) CMED AESTHETICS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 005506-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 005529-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 005539-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 005548-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2020 005556-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 005560-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 005561-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 005581-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) E21B 43/119 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005599-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2017 (51) B62J 6/02 (2006.01), B62J 99/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005612-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) GUALA DISPENSING S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 005615-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2017 (51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2020 005630-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) A61L 29/00 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) C.R. BARD, INC (US)
(21) BR 11 2020 005736-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2018 (51) A61L 26/00 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01) (71) REDDRESS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 005762-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2018 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 005770-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 005774-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 005815-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005855-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) A47B 95/00 (2006.01) (71) LEONARDO S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2020 005976-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 005980-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2018 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006079-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2017 (51) E21B 17/22 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2020 006125-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006159-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 006163-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61K 8/03 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)



(21) BR 11 2020 006165-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61K 8/03 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 006200-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2017 (51) A47K 10/32 (2006.01), B65D 81/22 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006205-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01) (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 006237-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2017 (51) E21B 43/10 (2006.01) (71) ABU DHABI NATIONAL OIL COMPANY (AE)
(21) BR 11 2020 006262-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2018 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 33/16 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 006269-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2018 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2020 006296-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 006323-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01) (71) ARCHFORM INC. (US)
(21) BR 11 2020 006363-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2020 006383-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 006394-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61L 29/04 (2006.01), A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 11 2020 006403-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 11 2020 006406-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018



	(51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01) (71) COTY INC. (US)
(21) BR 11 2020 006415-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 006440-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 006501-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) B05C 17/03 (2006.01), B05C 17/035 (2006.01) (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006502-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2017 (51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006547-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2018 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 006614-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2017 (51) B62J 25/00 (2006.01), B62K 23/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 006640-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL)
(21) BR 11 2020 006650-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) A43B 7/14 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01), A43B 13/38 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01) (71) JEAN-LUC RHENTER (CH)
(21) BR 11 2020 006654-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2018 (51) B27N 3/10 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01) (71) FPINNOVATIONS (CA)
(21) BR 11 2020 006657-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2018 (51) B60B 27/00 (2006.01), F16C 19/54 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01) (71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006810-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) C03C 17/36 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 006815-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2018 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) DISPENSING TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 006838-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) B05D 3/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01) (71) NORTHERN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2020 006839-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2018 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01) (71) XOBADERM LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006968-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 007004-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B29C 64/00 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 007020-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) A47C 1/032 (2006.01), A47C 1/124 (2006.01) (71) EKORNES ASA (NO)
(21) BR 11 2020 007022-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2017 (51) A47K 10/20 (2006.01), B32B 7/08 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01), B31F 5/00 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007033-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2017 (51) E21B 43/14 (2006.01) (71) ABU DHABI NATIONAL OIL COMPANY (AE)
(21) BR 11 2020 007051-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)



	(71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 007063-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 007164-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) BR 11 2020 007192-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 007199-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) C30B 29/46 (2006.01), C01D 5/00 (2006.01), C01D 5/16 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01) (71) NOVOPRO PROJECTS INC. (CA)
(21) BR 11 2020 007245-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2017 (51) E21B 43/117 (2006.01), E21B 43/1185 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007278-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007284-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2018



	(51) B05B 9/01 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), F16K 31/385 (2006.01) (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007286-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2017 (51) E21B 47/12 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007397-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (71) ARCTIC BIOMATERIALS OY (FI)
(21) BR 11 2020 007481-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) A47C 27/06 (2006.01) (71) STARSPRINGS AB (SE)
(21) BR 11 2020 007539-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) E21B 43/117 (2006.01), E21B 43/1185 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007603-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) C04B 7/153 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 7/19 (2006.01), C04B 7/21 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2020 007612-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/28 (2006.01), G05D 22/00 (2006.01) (71) FLOW DRY TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007670-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 08/06/2018 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/64 (2006.01), C07C 7/144 (2006.01), B01D 69/06 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 007689-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A47C 1/032 (2006.01), A47C 1/124 (2006.01) (71) EKORNES ASA (NO)
(21) BR 11 2020 007806-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2020 007836-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/12/2018 (51) C03C 17/34 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01) (71) AGC INC. (JP) ; AGC GLASS EUROPE (BE) ; AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; AGC VIDROS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 007838-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) A47K 10/16 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), B31D 1/04 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007891-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) B01D 11/02 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (71) WHISTLER TECHNOLOGIES CORP. (CA)
(21) BR 11 2020 007897-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 10/10/2018 (51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07C 69/28 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01) (71) CRODA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007901-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2018 (51) B60B 27/00 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008002-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) C05F 11/08 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01) (71) PIVOT BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008026-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 008047-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) B01F 1/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 008098-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 008126-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)



(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2020 008173-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2017 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (71) EASYTREE AS (NO) ; RIVLIN HARAN (NO)
(21) BR 11 2020 008187-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) B01D 1/14 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01), B01D 3/40 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (71) IZUN PHARMACEUTICALS CORP. (US)
(21) BR 11 2020 008266-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) C03C 25/30 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C09D 123/10 (2006.01) (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 008267-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) A24D 3/04 (2006.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008295-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2017 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008310-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61C 5/20 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 11 2020 008314-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01)



(71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)	
(21) BR 11 2020 008318-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61C 8/02 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 11 2020 008321-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61C 8/02 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 11 2020 008327-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 008333-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) A24D 3/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008383-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2017 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008398-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) A61K 8/70 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 008476-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 17/10/2018 (51) C09B 11/12 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 008507-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) B66F 9/16 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01), B66F 9/08 (2006.01) (71) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 008523-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) C05D 1/04 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (71) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 008550-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) B05B 1/30 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01), G05G 1/015 (2006.01) (71) BERND RIEPE (DE)
(21) BR 11 2020 008551-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008579-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2017 (51) E21B 47/18 (2006.01), H04B 13/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008580-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) C05D 1/02 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (71) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2020 008596-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2018 (51) C05B 17/00 (2006.01), C05F 17/00 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01) (71) ATCOM FERTILIZERS LLC (US)
(21) BR 11 2020 008622-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A24D 1/02 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008628-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2018 (51) C23C 16/14 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/30 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), C22C 27/04 (2006.01), C22C 32/00 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 19/07 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01) (71) HARDIDE PLC (GB)
(21) BR 11 2020 008739-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2018 (51) B05B 1/08 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05C 9/00 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2020 008773-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) A24B 15/16 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008820-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01) (71) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS)
(21) BR 11 2020 008911-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017



	(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 008985-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) B05B 1/06 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 009017-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) B01F 5/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/24 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 009125-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) A43C 11/16 (2006.01), A43C 7/00 (2006.01), A45C 13/10 (2006.01) (71) FIDLOCK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009144-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) B01D 53/08 (2006.01) (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009154-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) B01D 71/06 (2006.01), B01D 71/50 (2006.01), B29K 69/00 (2006.01), C07D 307/87 (2006.01), C07D 307/88 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 009180-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2018 (51) G09F 3/02 (2006.01) (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009201-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) C01B 25/01 (2006.01), C01B 25/222 (2006.01), C05B 11/00 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01) (71) COATEX (FR)
(21) BR 11 2020 009241-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) C09J 123/14 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) BOSTIK, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009242-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009253-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009263-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2018 (51) B05B 1/06 (2006.01), B05B 15/68 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01), B21B 28/02 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 009317-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) G01N 30/88 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 009405-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) B05B 1/14 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01)



(71) ERIEZ MANUFACTURING CO. (US)	
(21) BR 11 2020 009421-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01) (71) MICROPORE TECHNOLOGIES LTD (GB)
(21) BR 11 2020 009501-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2018 (51) B27B 13/00 (2006.01), B27B 13/06 (2006.01), B27B 13/02 (2006.01), B27B 13/16 (2006.01), B27B 15/00 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009513-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) C23G 1/02 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01) (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009538-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) B05B 1/14 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 009539-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) B05B 1/14 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 009541-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) B05B 1/14 (2006.01), B65D 83/28 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 009544-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) B05B 1/14 (2006.01), B05B 1/18 (2006.01), B65D 83/28 (2006.01), B05B



	11/00 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 009590-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) C11D 3/37 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 009612-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) G09F 17/00 (2006.01), F16B 2/22 (2006.01), F16B 2/00 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01), G09F 7/18 (2006.01) (71) CP GLOBAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009862-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2018 (51) C03C 17/36 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 009891-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2018 (51) B05B 7/00 (2006.01), A47J 43/12 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01), B65D 83/66 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 009934-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) A24B 15/16 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 009967-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) E21B 43/25 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009981-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) B01F 17/00 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009997-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) G09F 3/20 (2006.01), H01B 7/36 (2006.01), H01R 9/26 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 010102-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) C03B 3/00 (2006.01), F27D 3/08 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2020 010155-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) A61C 17/00 (2006.01), A61C 17/024 (2006.01), A61C 17/028 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01) (71) MAVRIK DENTAL SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 010191-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) A47C 27/06 (2006.01), F16F 1/37 (2006.01) (71) ELISANA S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2020 010227-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2018 (51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2020 010232-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2018 (51) A47C 27/00 (2006.01), A47C 27/14 (2006.01) (71) VINCENZO BUONINFANTE (IT)



(21) BR 11 2020 010277-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 3/066 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 8/02 (2006.01), C03C 8/14 (2006.01), C03C 3/062 (2006.01), C03C 3/064 (2006.01), C03C 3/083 (2006.01) (71) SCHOTT AG (DE)
(21) BR 11 2020 010318-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010388-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010485-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2017 (51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010512-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) B01D 45/16 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010532-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 010559-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) B66F 9/06 (2006.01), B65D 19/00 (2006.01), B66F 9/12 (2006.01) (71) SOFTENLIFT LTD. (IL)



(21) BR 11 2020 010577-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010588-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) C09D 5/08 (2006.01) (71) NOF METAL COATINGS EUROPE (FR)
(21) BR 11 2020 010607-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010613-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), C07C 27/00 (2006.01) (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 010626-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) C09D 5/10 (2006.01) (71) NOF METAL COATINGS EUROPE (FR)
(21) BR 11 2020 010638-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) C25D 3/06 (2006.01), C25D 9/08 (2006.01), C25D 5/14 (2006.01) (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010648-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) C11D 3/386 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2020 010649-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010740-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010742-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2018 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010757-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 010762-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010838-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) A24D 3/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010840-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) C05G 3/08 (1968.09) (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2020 010939-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) B25C 1/18 (2006.01), F16B 15/08 (2006.01) (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
(21) BR 11 2020 010984-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01) (71) COPAN ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 011072-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) G01N 30/60 (2006.01), B01D 15/22 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011145-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011168-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011195-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) B01D 53/60 (2006.01), B01D 53/81 (2006.01), B01D 53/58 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/76 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01) (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 011290-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) C01B 3/00 (2006.01), H02S 10/40 (2006.01) (71) BRILLIANT LIGHT POWER, INC. (US)



(21) BR 11 2020 011292-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/04 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01) (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2020 011312-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) C01B 3/38 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 011315-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2020 011319-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2017 (51) E21B 19/09 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 011418-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) B62J 37/00 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011422-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) D21J 3/00 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01) (71) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 011451-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01), C03C 17/28 (2006.01), C03B 15/10 (2006.01)



(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)	
(21) BR 11 2020 011458-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) B01D 53/06 (2006.01) (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 011466-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) B01D 53/02 (2006.01) (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 011582-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2018 (51) C09K 3/14 (2006.01), B24D 3/14 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01), C04B 28/24 (2006.01), C04B 35/111 (2006.01) (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2020 011634-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/23 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011704-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) B01D 35/30 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), B01D 29/05 (2006.01) (71) GVS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 011832-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2018 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 14/04 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 22/12 (2006.01), C04B 103/22 (2006.01) (71) THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2020 012031-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) C23C 22/56 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 012072-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) H01B 3/44 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 012213-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) B05C 17/005 (2006.01) (71) SULZER MIXPAC AG (CH)
(21) BR 11 2020 012240-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/20 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2020 012407-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) C03B 19/06 (2006.01), C03B 19/14 (2006.01) (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012423-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) A61C 9/00 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01) (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US)
(21) BR 11 2020 012535-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C05F 11/10 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01) (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 012607-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 20/12/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2020 012608-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2020 012740-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) KEILA LOVERA PRADO (ES)
(21) BR 11 2020 012775-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2018 (51) C01B 3/06 (2006.01) (71) CHINT GROUP CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2020 012923-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) A24B 15/14 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 013055-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) B05C 17/005 (2006.01) (71) SULZER MIXPAC AG (CH)
(21) BR 11 2020 013337-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) C01D 15/00 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01J 20/282 (2006.01) (71) 2661881 ONTARIO LIMITED (CA)
(21) BR 11 2020 013350-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 27/12/2017 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), E21B 23/10 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013545-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C01B 5/02 (2006.01), B01D 59/04 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 59/10 (2006.01) (71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB)
(21) BR 11 2020 013877-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) C01B 23/00 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013923-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2018 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01), B33Y 50/02 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01) (71) AON CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 014141-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2018 (51) C09J 111/00 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01) (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014154-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01) (71) CLEARCORRECT OPERATING, LLC (US)
(21) BR 11 2020 014210-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) G09B 19/06 (2006.01), G09B 5/06 (2006.01)



	(71) O, JOOSUNG. (KR)
(21) BR 11 2020 014420-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B41F 15/00 (2006.01), B41F 27/02 (2006.01), B42D 25/369 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), C09D 11/037 (2006.01), C09D 11/101 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2020 014475-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2018 (51) B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2020 014560-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) C01G 49/04 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01), C01G 49/08 (2006.01), C01G 49/10 (2006.01), C01G 49/12 (2006.01), C01G 49/14 (2006.01), C02F 5/12 (2006.01), C02F 5/14 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 014774-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01) (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2020 015051-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) D06P 1/00 (2006.01), D06P 1/22 (2006.01), D06P 1/52 (2006.01), D06P 1/673 (2006.01), D06P 1/54 (2006.01), D06P 3/52 (2006.01), D06P 3/04 (2006.01), D06P 3/82 (2006.01), D06P 5/13 (2006.01), D06P 5/22 (2006.01), D06P 5/20 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), D06N 3/04 (2006.01) (71) CALIK DENIM TEKSTIL SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2020 015303-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2018



	(51) C05G 3/08 (1968.09) (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 015505-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) A61C 13/34 (2006.01), A61K 6/00 (2006.01) (71) GC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 015616-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A61L 27/60 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), C12N 5/0775 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01) (71) ROKIT HEALTHCARE INC. (KR)
(21) BR 11 2020 016604-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2018 (51) B01D 39/20 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01) (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US)
(21) BR 11 2020 016922-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/08 (2006.01), B01D 53/60 (2006.01), B01D 53/76 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01) (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 017587-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) D06F 58/28 (1980.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 017851-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2018 (51) A47B 96/02 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01) (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)



(21) BR 11 2020 018072-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) A23C 9/00 (2006.01), A23C 9/14 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01) (71) AGRITECHNOLOGY PTY LTD (AU) ; INGREDIENT ADVISORY SERVICES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 018089-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) B60B 30/08 (2006.01), B60B 19/00 (2006.01), B60C 17/04 (2006.01) (71) ALEXANDRE SCHUNN VIANNA (BR/SC)
(21) BR 11 2020 018102-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) H01M 4/131 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 4/48 (2006.01), H01M 4/505 (2006.01), H01M 4/525 (2006.01), H01M 10/0587 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2020 019254-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) A61C 19/10 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01) (71) GC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 020409-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 020416-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) C09K 3/00 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 020729-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) H01M 4/02 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW CHEMICAL KOREA



LIMITED (KR)	
(21) BR 11 2020 021817-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 022719-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) B01F 17/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), B01F 17/38 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/38 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (71) ADVANCED WETTING TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 022721-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) B01F 17/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/38 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), B01F 17/38 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (71) ADVANCED WETTING TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 022823-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) B01D 1/18 (2006.01), B01J 2/02 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01), C13B 40/00 (2006.01), C13B 50/00 (2006.01) (71) BIOMASS TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 023481-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) D06F 33/02 (1968.09), D06F 58/28 (1980.01), D06F 39/00 (2006.01), D06F 37/30 (2006.01), D06F 58/20 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 024159-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018



	(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/82 (2006.01), C08F 220/00 (2006.01), C08F 290/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 024716-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) G09F 3/02 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), B42D 25/29 (2006.01), B42D 25/346 (2006.01) (71) INVALUABLE INVENTIONS (US)
(21) BR 11 2020 025078-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 025368-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) C04B 22/16 (2006.01), C04B 28/32 (2006.01), C04B 9/02 (2006.01) (71) MITEK HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026824-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 000401-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A43B 13/14 (2006.01) (71) ASICS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 002988-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2018 (51) D06N 3/14 (2006.01), D06M 15/05 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS



COMPANY (US)	
(21) BR 11 2021 003479-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 004054-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/9794 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 004648-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) B05B 1/30 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01) (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 004853-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 004906-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2018 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004975-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) C09D 1/02 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 5/10 (2006.01), C04B



	22/06 (2006.01), C23C 24/10 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01) (71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005778-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 005794-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2018 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 006649-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 006653-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 006656-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 008628-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) C03C 17/36 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



(21) BR 11 2021 008893-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/28 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 009477-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) B05B 1/32 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), B67D 7/02 (2006.01), B65D 47/26 (2006.01), F16K 3/00 (2006.01), B05B 1/28 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 010594-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 011163-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) D04H 1/425 (2006.01), D04H 1/559 (2006.01), D04H 5/06 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012604-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) C04B 14/04 (2006.01), C04B 14/22 (2006.01), C04B 14/36 (2006.01), C04B 18/04 (2006.01), C04B 7/02 (2006.01), C04B 7/13 (2006.01), C04B 7/19 (2006.01), C04B 7/26 (2006.01), C04B 7/28 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 12 2021 013418-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) C09D 11/03 (2006.01), C08L 9/10 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01), C09D 11/033 (2006.01), C09D 11/30 (2006.01)



(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)

(21) BR 12 2021 014832-5 A2

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

(22) 30/07/2018

(51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01J
19/00 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B29B 9/16
(2006.01)

(71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC (US)

(21) BR 12 2021 017509-8 A2

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

(22) 12/09/2017

(51) E04C 5/16 (2006.01)

(71) COUPLER SOLUTIONS LIMITED (NZ)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensa 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 2013 004720-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2013 (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(21) BR 10 2013 006729-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2013 (71) ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2013 021067-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2013 (71) ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S.A E KRJ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 027476-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2013 (71) TIAGO CHEROBIN (BR/SC)
(21) BR 10 2014 003636-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2014 004468-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2014 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 010066-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2014 012151-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2014 (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 031388-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2014 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2015 002032-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2015 (71) THYSSENKRUPP ELEVATOR CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 032599-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2015 (71) GE JENBACHER GMBH & CO OG (AT)
(21) BR 10 2016 017395-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ENGENHO NOVE ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 020904-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2016 (71) GUSTAVO MIRANDA PIRES SANTOS (BR/BA) ; PAULO FERNANDO ALMEIDA (BR/BA) ; ANTÔNIO LUIZ BARBOSA PINHEIRO (BR/BA) ; PEDRO JORGE LOURO CRUGEIRA (BR/BA)
(21) BR 10 2016 028777-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 007914-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2017 (71) FERTSAN SOLUÇÕES INTELIGENTES EM AGRONEGOCIO LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2017 008422-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2017 (71) CTAA CENTRO DE TECNOLOGIAS EM AGRONEGOCIOS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2017 024974-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 22/11/2017 (71) MARCIO IRIAS DO NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 002796-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2019 (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)
(21) BR 11 2013 023035-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 034053-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2012 (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 009276-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2012 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 11 2014 018749-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2013 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2014 019141-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2013 (71) LABORATOIRES THEA (FR)
(21) BR 11 2015 000320-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2013 (71) SPECGX LLC (US)
(21) BR 11 2015 005549-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2013 (71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2015 009607-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2013 (71) PACYLEX PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2015 009913-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2013 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2015 016046-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/01/2014
(71) GENFIT (FR)

(21) BR 11 2015 022634-5 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/03/2014
(71) EMBO MEDICAL LIMITED (IE)

(21) BR 11 2015 029848-6 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/06/2014
(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 001584-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/05/2014
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2016 003607-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/08/2014
(71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)

(21) BR 11 2016 011605-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/11/2014
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(21) BR 11 2016 016975-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/01/2015
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)

(21) BR 11 2016 018450-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/02/2015
(71) EXELIXIS, INC. (US)

(21) BR 11 2016 020896-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 24/03/2015
(71) DONAGHYS LIMITED (NZ)

(21) BR 11 2016 021312-2 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/03/2015
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2016 023574-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 11/04/2014 (71) PANOPTES PHARMA GES.M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2016 024467-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2015 (71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)
(21) BR 11 2016 029492-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2015 (71) EPIZYME, INC. (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 030983-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2015 (71) NAN GLOBAL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 003898-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2015 (71) MEDIVIR AB (SE)
(21) BR 11 2017 004282-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2015 (71) ETHICON, LLC (PR)
(21) BR 11 2017 004302-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2015 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 009834-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2015 (71) ACCESS CLOSURE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013220-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2015 (71) JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING" (RU)
(21) BR 11 2017 013581-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2015 (71) NIDEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 018155-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2016 (71) SURMODICS, INC. (US)



(21) BR 11 2017 025073-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2016 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025372-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2016 (71) VELCRO IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2017 026040-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 000699-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2016 (71) SILK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001319-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2016 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 002059-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2016 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 005905-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2016 (71) SINEW PHARMA INC. (CN)
(21) BR 11 2018 009524-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2016 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2018 014040-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2016 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016604-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2017 (71) INGLEZA INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE LIMPEZA E COSMÉTICOS LTDA. (BR/MG)



(21) BR 11 2018 067430-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2017 (71) FAIRLIFE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 069142-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2017 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 069586-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2017 (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2019 002914-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003771-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2017 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 006680-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 006705-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 015694-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2017 (71) AUGUST RÜGGERBERG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 000305-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2017 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2021 015188-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2020 (71) ACE CONTROLS INC. (US)
(21) BR 12 2017 013717-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2014



	(62) BR 11 2016 000245-8 24/06/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2018 067841-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2014 (62) BR 11 2016 013935-6 15/12/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 002830-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2012 (62) BR 11 2014 012129-0 19/11/2012 (71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 12 2020 005764-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 002794-1 23/07/2015 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 007777-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)
(21) BR 12 2020 013719-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2012 (62) BR 11 2014 007871-8 07/11/2012 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2020 013720-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2012 (62) BR 11 2014 007871-8 07/11/2012 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2020 013723-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2012 (62) BR 11 2014 007871-8 07/11/2012 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2020 013725-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2012 (62) BR 11 2014 007871-8 07/11/2012 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)



(21) BR 12 2020 013726-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2013 (62) BR 11 2016 004863-6 29/10/2013 (71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)
(21) BR 12 2020 017207-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2014 (62) BR 11 2016 004299-9 27/08/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017865-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2014 (62) BR 11 2016 000245-8 24/06/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 019297-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2014 (62) BR 11 2016 006311-2 24/09/2014 (71) UNIVERSITÄT ZU KÖLN (DE)
(21) BR 12 2020 019650-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2013 (62) BR 11 2015 011383-4 19/11/2013 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2021 016598-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2017 (62) BR 11 2018 067752-3 15/05/2017 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 024712-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2013 (62) BR 11 2014 023142-7 14/03/2013 (71) CIDARA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 025776-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2011 (62) BR 11 2012 023661-0 21/03/2011 (71) BOSTON BIOMEDICAL, INC. (US)



(21) BR 12 2021 026892-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007721-5 28/09/2012 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2022 001618-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2018 (62) BR 11 2020 013376-0 29/12/2018 (71) SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP (CN)
(21) BR 20 2017 003474-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2017 (71) CLAUDIO BURATTINI (BR/SP)
(21) BR 20 2017 006436-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2017 (71) DILLY NORDESTE INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA. (BR/CE)
(21) BR 20 2017 011427-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2017 (71) LUNELLI COMÉRCIO DO VESTUÁRIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2017 012213-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2017 (71) FÁBIO GUESSER (BR/PR)
(21) BR 20 2017 017415-3 U8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2017 (71) NÓS E O DAVI ROUPAS INFANTIS EIRELI ME (BR/SC)
(21) BR 20 2017 025469-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2017 (71) JORGE ROBERTO RAMOS (BR/SC) ; JOEL RAMOS (BR/SC)
(21) BR 20 2017 025743-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2017 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 20 2017 027233-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2017



(71) ARINALDO RIOS ESTEVES (BR/SP)

(21) PI 0821949-4 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 29/12/2008

(71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE) ; UNIVERSITY OF
TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 009452-7 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 18/10/2012 (71) VALEO EMBRAYAGES (FR) Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2014 017311-7 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 25/06/2013 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2683 de 07/06/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2015 022490-3 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 13/03/2014 (71) VERACYTE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001735-3 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 19/07/2016 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 001910-0 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 19/07/2016 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 002393-0 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 19/07/2016 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 12 2022 006826-0 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 20/11/2019 (62) BR 11 2021 010030-0 20/11/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 006833-2 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 20/11/2019 (62) BR 11 2021 010030-0 20/11/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)





Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2017 014175-2 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 22/12/2015

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

Republico o parecer técnico de ciência, notificado na RPI nº 2672.



Código Anuidade do Pedido**Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

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

(21) BR 10 2018 004856-2 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 12/03/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Complementar 4ª e 5ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente às guias 29409161936010401 e 29409161950378526, respectivamente. VIDE PARECER.
(21) BR 11 2021 020252-8 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 24/04/2019 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP) Complementar 3ª e 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente às guias 29409161944642705 e 29409161949358061, respectivamente. VIDE PARECER.
(21) PI 0913678-9 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 22/07/2009 (71) Natalia Franklin (US) ; Nikolai Yakimov (US) Complementar a retribuição da(s) 7ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000221508025945.



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 2015 018815-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 019851-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 020378-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 020380-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 020383-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019174-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2016 (71) F. C. CRUZES - METALÚRGICA - ME (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 10 2016 019175-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2016 (71) F. C. CRUZES - METALÚRGICA - ME (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019613-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2016 (71) GLOBAL PRODUCTS SOLUTIONS LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 017799-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2017 (71) NEARBYTES TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 018178-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2017 (71) RAFAEL ALEXANDRE DE AGUIAR (BR/SP) ; VANESSA DE OLIVEIRA MORAES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 016975-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 017028-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2018 (71) BENEDITO CHARLES SOARES REIS (BR/GO) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011359-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2019 (71) MARCELO CRUZ MARTINS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011360-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2019 (71) GUSTAVO MOREIRA DE CASTILHO (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2019 011428-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011472-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2019 (71) ISADORA ALMEIDA DE FARIAS (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011475-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2019 (71) FELIZERTE SIVIRINO DOS SANTOS (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011479-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2019 (71) ROSILÉIA DE AZEVEDO CAMPOS (BR/SP) ; NAIRA CORREIA CUSMA PELOGIA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011491-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2019 (71) ARROWPLAN DO BRASIL (BR/PE) ; PAULO COELHO VIEIRA (BE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011499-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2019 (71) FULVIO DELL ARNO (BR/SP) ; LEONARDO DELL ARNO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011504-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2019 (71) DRONEZOOM FILMAGENS AEREAS EIRELI EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011526-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2019 (71) LUCAS SOCCOL (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 11 2012 003726-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/08/2010
 (71) INTER AMERICAN UNIVERSITY OF PUERTO RICO (PR)
 Referente à 12ª anuidade.

(21) BR 11 2014 004061-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 21/08/2012
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2016 002478-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 12/08/2014
 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2016 002673-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 07/08/2014
 (71) TENNECO INC. (US)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2016 002927-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/08/2014
 (71) MIBA FRICTEC GMBH (AT)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2016 003604-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/08/2014
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2016 003716-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 22/08/2014
 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2017 003063-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 19/08/2014
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2017 003320-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/08/2015
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 003954-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 18/08/2015

(71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 004031-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 24/08/2015

(71) TRINITY NORTH AMERICAN FREIGHT CAR INC. (US)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 004070-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 06/08/2015

(71) ALEJANDRO ESTEBAN PELAEZ (AR)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 005716-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 24/08/2016

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 001694-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/07/2016

(71) STACKCAN LLC (US)

Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 003565-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 24/08/2017

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 003666-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 24/08/2017

(71) TEREOS STARCH & SWEETENERS BELGIUM (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SOCIÉTÉ SOPREMA SAS (FR) ; UNIVERSITÉ DE STRASBOURG (FR)

Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 004089-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 24/08/2017

(71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES TULSA, LLC (US)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004092-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2017 (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES TULSA, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000339-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2019 (71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003309-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004785-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008191-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013395-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2019 (71) EAVOR TECHNOLOGIES INC. (CA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 016000-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 016136-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2019 (71) DONGGUAN EMMA CNC TECHNOLOGY CO., LTD (CN)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 017005-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 20/02/2019
(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 017353-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/03/2019
(71) ELOBIX AB (SE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 12 2017 013533-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/07/2014
(62) BR 11 2016 003865-7 29/07/2014
(71) INTEL CORPORATION (US)
referente a 7ª anuidade

(21) BR 12 2017 013540-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/07/2014
(62) BR 11 2016 003865-7 29/07/2014
(71) INTEL CORPORATION (US)
referente a 7ª anuidade

(21) BR 12 2017 013543-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/07/2014
(62) BR 11 2016 003865-7 29/07/2014
(71) INTEL CORPORATION (US)
referente a 7ª anuidade

(21) BR 12 2018 077254-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/08/2009
(62) PI 0911696-6 11/08/2009
(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
referente a 13ª anuidade.

(21) BR 12 2019 018135-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/02/2010
(62) PI 1007159-8 02/02/2010
(71) VIAX DENTAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
referente a 11ª anuidade

(21) BR 12 2019 024495-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 25/01/2013 (62) BR 11 2014 018421-6 25/01/2013 (71) DIGNITY SCIENCES LIMITED (IE) referente a 9ª anuidade
(21) BR 12 2019 024903-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2009 (62) PI 0918122-9 17/12/2009 (71) MACROGENICS, INC. (US) referente a 11ª e 12ª anuidades
(21) BR 20 2015 020835-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2015 (71) METALPLAN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2660, de 28/12/2021. VIDE PARECER.
(21) BR 20 2016 019169-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2016 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2018 017042-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2018 (71) WENCO S.A. (CL) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011393-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2019 (71) MARCO TARDIOLLI (BR/SP) ; ELISSON FERNANDO OLIVEIRA DE ALMEIDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011522-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2019 (71) EX SOLUÇÕES LTDA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0917510-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2009 (71) Wherepro, Llc (US) Referente à 13ª anuidade.



(21) PI 1103833-0 A8

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 18/08/2011

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Referente à 11ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2012 010730-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/05/2012 (71) Birkhan Assessoria Comercial Ltda (BR/MT)
(21) BR 10 2014 017605-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/07/2014 (71) MAICON JAIR ZANIN (BR/PR) ; JAIR ZANIN (BR/PR)
(21) BR 10 2015 008898-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/04/2015 (71) SMA IND. COM. SERV. E LOC. DE EQUIP. PARA PISCINAS LTDA-ME (BR/DF)
(21) BR 10 2016 009502-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/04/2016 (71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 011920-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/05/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 014887-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/07/2017 (71) CORREIA NETO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2018 007581-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/04/2018 (71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077543-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/12/2018 (71) ANTONIO JOSÉ OLIVEIRA CABRAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 001042-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/01/2019 (71) MICHELLE DA SILVA GALEGO (BR/MG)



(21) BR 10 2019 001854-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001855-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001857-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; YAMATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 002947-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/02/2019 (71) FABIANA SILVEIRA REGIANINI (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 004380-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/03/2019 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ - FSCMP (BR/PA)
(21) BR 10 2019 004384-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/03/2019 (71) ANA CRISTINA CLAUDINO ESPINDOLA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 005475-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/03/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2019 005522-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/03/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2019 006572-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/04/2019 (71) NOVA SMAR S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006627-0 A2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 01/04/2019 (71) INSPEASY SOLUÇÕES E COMÉRCIO LTDA. ME. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 009674-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/05/2019 (71) SAN GENARO FARMACIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 11 2015 028511-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/05/2014 (71) VERIDIUM IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 029336-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/05/2014 (71) CANADIAN LIGHT SOURCE INC. (CA)
(21) BR 11 2015 032554-8 A8	Código 8.7 - Restauração (22) 24/06/2014 (71) SÉPIA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO (BR/SP)
(21) BR 11 2016 028415-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 15/06/2015 (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029038-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/06/2015 (71) VERIDIUM IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 001297-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2017 027884-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/06/2016 (71) LEE TECH LLC (US)
(21) BR 11 2018 075363-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/06/2017 (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; PAUL STENMARK (SE)
(21) BR 11 2020 014912-8 A2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 06/02/2018 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016087-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 023048-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/05/2019 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 026781-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/05/2019 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 001296-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/06/2018 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 11 2021 001298-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/07/2018 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 11 2021 001299-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/06/2018 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 11 2021 003069-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/08/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US) ; PUBLIC STOCK COMPANY VSMPO-AVISMA CORPORATION (RU)
(21) BR 12 2019 004595-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/03/2016 (62) BR 11 2017 019499-6 10/03/2016 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2019 017408-3 A2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 24/10/2012 (62) BR 11 2014 010306-2 24/10/2012 (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2019 028090-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/06/2013 (62) BR 11 2014 032568-5 28/06/2013 (71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US)
(21) BR 12 2020 004838-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 010335-7 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 019059-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/01/2015 (62) BR 11 2016 015682-0 23/01/2015 (71) COMBE INTERNATIONAL LTD. (US)
(21) BR 13 2020 013251-1 E2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/06/2020 (61) BR 10 2017 004464-5 06/03/2017 (71) PROMAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2020 025325-4 E2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/12/2020 (61) BR 11 2018 068656-5 14/03/2017 (71) MOHAMED R. MAHFOUZ (US)
(21) BR 20 2013 011324-2 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/05/2013 (71) ALUMINITECH COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/CE)
(21) BR 20 2016 013666-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/06/2016 (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 20 2017 008378-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/04/2017 (71) MAICON LANDES FREITAS DE CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 014430-0 U2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 03/07/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2017 014457-2 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/07/2017 (71) MHISTER PARTICIPAÇÕES EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2017 017085-9 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 09/08/2017 (71) AGNALDO APARECIDO PEREIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 006331-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/03/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2018 009054-8 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/05/2018 (71) JOÃO CARLOS MOURA (BR/MS)
(21) BR 20 2019 000443-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 09/01/2019 (71) GLAITON COUTO LEMES (BR/MS)
(21) BR 20 2019 001856-4 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 001986-2 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/01/2019 (71) DANIEL WAHBA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 002817-9 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/01/2019 (71) MANOEL VITALINO MARTINS (BR/PA)
(21) BR 20 2019 004127-2 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/02/2019 (71) LUIZ GUILHERME VIEIRA MAIA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 004365-8 U2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 02/03/2019 (71) TAMARA TANGERINO MOIA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 005188-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 15/03/2019 (71) ALEXANDRE LUIZ DE ALMEIDA SEGRÉGIO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 007198-8 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 09/04/2019 (71) DENIS RODRIGO VANETI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 007790-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/04/2019 (71) HELOISA JULIANA ZABEU ROSSI COSTA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 009935-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 15/05/2019 (71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG)
(21) BR 20 2019 013335-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/06/2019 (71) JOAQUIM SARAIVA DOS SANTOS 14610221853 (BR/SP)
(21) C1 0602963-9 E2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/06/2007 (61) PI 0602963-9 06/07/2006 (71) Vitor Ribeiro Romeiro (BR/MG)
(21) PI 0602963-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/07/2006 (71) VITOR RIBEIRO ROMEIRO (BR/MG)
(21) PI 0716796-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/09/2007 (71) ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC (US)
(21) PI 1001356-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/02/2010 (71) Henrique Pereira Taborda (BR/RS)
(21) PI 1001394-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/05/2010



(71) José Luiz Kerges Bueno (BR/SP)

(21) PI 1101557-8 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 29/04/2011

(71) Vale S.A. (BR/RJ) ; Universidade de São Paulo-USP (BR/SP)



Código 8.8 - Despacho Anulado

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

(21) BR 10 2018 008046-6 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 20/04/2018 (71) CROSS BUSINESS INTERNATIONAL SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA. M.E. (BR/SP) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2682 de 31/05/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2017 015356-3 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 18/07/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi efetuado em 04/09/2019, através da GRU 29409161909163340.
(21) PI 0722631-4 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 07/02/2007 (71) IPICO INNOVATION INC. (CA) Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 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 2018 002320-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2018 (71) DECONTO IND ARTIGOS DE PESCA LTDA (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2624 de 20/04/2021.
(21) BR 12 2019 026641-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2016 (62) BR 11 2017 023365-7 02/05/2016 (71) CONCENTRIC AG CORPORATION (US) referente ao despacho 8.6 na RPI1668 de 22/02/2022
(21) BR 20 2016 006128-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/03/2016 (71) NILBIO PEREIRA PORTELA JÚNIOR (BR/CE) Referente ao despacho 15.7 publicado na RPI 2640 de 10/08/2021.
(21) BR 20 2017 003398-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2017 (71) FABRICIO AUGUSTO KIPPER (BR/RS) ; SAULO PADOIN CHIELLE (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2658 de 14/12/2021 e ao despacho 11.6.1 publicado na RPI 2674 de 05/04/2022.



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 2012 010953-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2012 (54) BRINQUEDO COM DISPOSITIVO ELETROELETRÔNICO VIBRATÓRIO E EMISSOR DE SONS (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019333-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2012 (54) CONTROLE REMOTO PARA EMPREGO COM VEÍCULO DE BRINQUEDO (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 031187-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2012 (54) INSTRUMENTO MULTIFUNCIONAL DE LIMPEZA (71) ANTONIO LOPES DA LUZ (BR/SP)
(21) BR 10 2012 033552-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) PEPTÍDEOS POLIMÉRICOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO PARA IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE (71) Universidade Federal de Minas Gerais. (BR/MG)
(21) BR 10 2012 033719-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) SISTEMA PARA A PROTEÇÃO DO FLUXO DE DADOS E CONTROLE DE APLICATIVOS E USO DE UM DISPOSITIVO PORTÁTIL CONFIGURADO POR LOCALIZAÇÃO (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 001761-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 23/01/2013 (54) DISPOSITIVO PARA A USINAGEM FINA DA FACE CIRCUNFERENCIAL DE UMA PEÇA TRABALHADA, EXCENTRICAMENTE DISPOSTO EM RELAÇÃO AO EIXO DA PEÇA (71) SUPFINA GRIESHABER GMBG & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2013 006916-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2013 (54) CONECTOR ELÉTRICO (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2013 022353-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2013 (54) DISPOSITIVO DE CONTATO ELÉTRICO SUBMARINO, COM MECANISMO DE CONTROLE DE TORQUE E MANUTENÇÃO DA PRESSÃO DE CONTATO (71) SACOR SIDEROTÉCNICA S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 023479-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2013 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO À BASE DE LANTANÍDEO (71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)
(21) BR 10 2013 033107-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) BLOCO DE CONTATO E BLOCO DE CONTATO PARA MONTAGEM EM TRILHO (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2014 004766-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) CONJUNTO DE FREIO COM UMA ASA DE FREIO (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 10 2014 009272-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2014 (54) QUEIXEIRA TRANSPARENTE COM REVESTIMENTO DE SILICONE PARA CAPACETE (71) IBTEC MATERIAIS COMPOSTOS LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2014 011863-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014

	(54) MÉTODO E SISTEMA DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E CONTROLADOR (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 013914-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2014 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE N,N' -DICICLOHEXILSULFAMIDA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 014942-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2014 (54) Anel de trava e método para utilizar um anel de trava (71) BARNES GROUP INC. (US)
(21) BR 10 2014 018508-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DE UM ELEMENTO ELETROMECHANICO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 022520-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2014 (54) Limitador nasal para atuador de sistema de aspersão de formulações líquidas (71) FARMOQUÍMICA S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 024022-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A PREVENÇÃO DE UM DANO MECÂNICO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DEVIDO A UMA LUBRIFICAÇÃO INEFICIENTE DO PRÓPRIO MOTOR (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 027030-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2014 (54) Dispositivo mecânico para oferecer resistência ajustável em ambos os sentidos de um movimento (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2014 030241-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE ESPESSURA, DETECÇÃO DE FALHAS, CONTROLE E MONITORAMENTO DA QUALIDADE DE FIOS ATRAVÉS DE



	UM DISPOSITIVO ÓPTICO (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; FIAÇÃO DE SEDA BRATA S.A (BR/PR)
(21) BR 10 2015 001364-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) CONJUNTO DE MONTAGEM PARA UM SISTEMA CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DIESEL DE UM VEÍCULO DE TRABALHO E MÉTODO PARA MONTAR UM SISTEMA DE CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DIESEL (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)
(21) BR 10 2015 015452-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE PARA UM VEÍCULO E VEÍCULO, EM PARTICULAR UM VEÍCULO COMERCIAL (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 10 2015 018187-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2015 (54) PEÇA INTERCALADA PARA UMA VEDAÇÃO DE UM MANCAL DE ROLAMENTO, VEDAÇÃO COM A PEÇA INTERCALADA, ARTICULAÇÃO DE CRUZETA E BUCHA DE MANCAL COM A VEDAÇÃO (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(21) BR 10 2015 025325-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2015 (54) Conjunto de mangueira flexível e método de fabricação de um conjunto de mangueira (71) HOSE MASTER, LLC (US)
(21) BR 10 2015 028838-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DETECTAR OU PREVER NÉVOA SOBRE UMA SUPERFÍCIE INTERIOR DE UMA JANELA DE UM COMPARTIMENTO DE UM VEÍCULO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 030183-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2015 (54) SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE PARA UM VEÍCULO ACIONADO POR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, ESPECIALMENTE PARA UMA EMBARCAÇÃO, MÉTODO PARA



	ACIONAMENTO DO SISTEMA E VEÍCULO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2016 000227-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2016 (54) Método para fabricar um conduto de Titânio de parede dupla (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 001325-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2016 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM CONJUNTO E CONJUNTO ABRANGENDO UMA MÁQUINA PROPULSORA ROTATIVA (71) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT)
(21) BR 10 2016 001484-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2016 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT)
(21) BR 10 2016 007087-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE EXAUSTÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 007475-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2016 (54) Método e ferramenta de produção de anéis transportadores com dente pontiagudo (71) ATF AUER TEILEFERTIGUNG GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 008821-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2016 (54) MÉTODO PARA LIQUEFAZER UM FLUXO DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL E SISTEMA PARA LIQUEFAZER UM FLUXO DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL PARA PRODUIR UM PRODUTO DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO (LNG) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 10 2016 012448-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2016 (54) MÉTODO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE DEPURAÇÃO DOS



	GASES DE ESCAPE, SISTEMA DE ACIONAMENTO E VEÍCULO A MOTOR COM SISTEMA DE ACIONAMENTO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2016 013118-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TROCAR A MARCHA EM UMA CAIXA DE CÂMBIO DE VEÍCULO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2016 014974-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) Sistema de pesagem aplicado em guindastes (71) BRASIL TERMINAL PORTUÁRIO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 018649-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2016 (54) ELEMENTO DE DESLIZAMENTO COMPREENDENDO PELO MENOS UM ELEMENTO DE ACOPLAMENTO (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) ; MAHLE GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 019794-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UMA FIXAÇÃO DE MANCAL DE UM MANCAL EM UM CONJUNTO DE EIXO E PARA FIXAR UM MANCAL DE ROLOS CÔNICOS (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 022761-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) SISTEMA PARA ALIMENTAR UMA LINHA DE CONTATO SUSPENSA (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2016 022928-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2016 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE VELOCIDADE PARA UM SISTEMA AGRÍCOLA QUE TEM UM VEÍCULO AGRÍCOLA E APARELHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2016 026145-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2016 (54) PAINEL COM DISPOSITIVO MÓVEL NEUTRALIZADOR DE RESPINGOS



	(71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) ; PAULO VITOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 028719-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2016 (54) EQUIPAMENTO E SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022293-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2017 (54) SUSPENSOR OCULTO REGULÁVEL PARA MÓVEIS COM SEGURANÇA CONTRA VIRAGEM (71) INDUSTRIAS AUXILIARES, S.A. (ES)
(21) BR 10 2017 022825-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2017 (54) SISTEMA DE DESLIZAMENTO E CONJUNTO DE DESLIZAMENTO PARA UMA GAVETA E CONJUNTO DE GAVETA (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2017 026908-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2017 (54) PNEU TENDO UMA LONA DE UMA ÚNICA CARCAÇA REFORÇADA COM CORDÕES DE AÇO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 026924-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2017 (54) SUPORTE REGULÁVEL PARA COMPUTADORES PORTÁTEIS (66) BR 10 2016 029274-3 14/12/2016 (71) VERA REGINA TAQUES (BR/PR)
(21) BR 10 2018 012098-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2018 (54) CALHA DIRECIONADORA DE FLUXO DE AR PARA SECADOR CONTÍNUO DE LÂMINAS DE MADEIRA (71) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC)
(21) BR 10 2020 000960-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2020 (54) ESPELHO INCORPORADO COM ENGATE NA FACE INTERNA PARA MONTAGEM DE CONECTORES ELÉTRICOS (71) WADI NICOLA MANSOUR (BR/PE)



(21) BR 11 2012 004763-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2009 (54) Processo de redução das emissões de Dióxido de Carbono em gases de boca de carga de um alto-forno, e dispositivo de carregamento (71) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 016122-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2011 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR A POSIÇÃO DE UM OBJETO POR UM RECEPTOR DE DETERMINAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO ASSOCIADO COM O OBJETO (71) Navcom Technology, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 026393-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2011 (54) FUSÃO DE REGIÃO DE AMOSTRA (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 11 2013 006693-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) INIBIDORES DA SERINO PROTEASE HCV DERIVADA DE PROLINA MACROCÍCLICA (71) Enanta Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 007531-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2011 (54) MÉTODO A SER REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO A SER REALIZADO POR UM NÓ DE ACESSO, MEIOS NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR E APARELHOS (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2013 022703-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2012 (54) DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS COM DISPLAYS FLEXÍVEIS (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2013 030585-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2012 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO MÓVEL, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E SISTEMA (71) APPLE INC. (US)



(21) BR 11 2013 031666-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2012 (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 (71) MEASUREMENT SPECIALTIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 002770-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2012 (54) CODIFICAÇÃO DE COEFICIENTES DE TRANSFORMADA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 006385-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2012 (54) BASE DE SUPORTE DE TERMINAL PORTÁTIL DE INFORMAÇÕES E TELEFONE DE MESA (71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 008565-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2012 (54) GATEWAY, SISTEMA COMPORTANDO PELO MENOS UM GATEWAY, PROCESSO APLICADO POR UM GATEWAY E MEIOS DE ARMAZENAGEM (71) BROADPEAK (FR)
(21) BR 11 2014 008708-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2012 (54) BASE DE CARREGAMENTO DE BATERIA PARA UM DISPOSITIVO DE INFORMAÇÕES PORTÁTIL (71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 008740-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2012 (54) BASE SUPORTE DE TERMINAL DE INFORMAÇÃO PORTÁTIL E TELEFONE DE MESA (71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 008919-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2012 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL, E, MÉTODO PARA USO NA ANEXAÇÃO DE PELO MENOS UMA FUNÇÃO ACESSÓRIA A UM



	DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 012068-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2012 (54) MÉTODO ADAPTADO PARA USO EM UM AMBIENTE DE ACOPLAMENTO SEM FIO PARA ACOPLAMENTO DE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO COM UMA ESTAÇÃO DE ACOPLAMENTO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 012930-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2012 (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 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)
(21) BR 11 2014 016819-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2013 (54) COMUNICAÇÃO ÓPTICA SEM FIO PONTO-A-PONTO E PONTO-AMULTIPONTO USANDO FONTES DE LASER DE PULSO ULTRACURTO (71) ATTOCHRON, LLC (US)
(21) BR 11 2014 017357-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2013 (54) MÉTODO E ENTIDADE MÓVEL PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 017497-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2013 (54) SISTEMA DE ELUIÇÃO DE RADIOISÓTOPO (71) CURIUM US LLC (US)
(21) BR 11 2014 018763-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2013 (54) SAIS DE ADIÇÃO DE ÁCIDO CRISTALINO DE UM DERIVADO TRICÍCLICO OU HIDRATOS DOS MESMOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) JEIL PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 024648-3 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 29/07/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CODIFICAR POR CELP UM SINAL DE ÁUDIO/VOZ E MÉTODO DE BUSCA RÁPIDA DE UM LIVRO-CÓDIGO MIXADO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 026225-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR TERMINAL INTELIGENTE (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2014 027473-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2013 (54) MÉTODO, APARELHO E ARTIGO TANGÍVEL DE FABRICAÇÃO QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES LEGÍVEIS POR MÁQUINA (71) BRISTOL,INC., D/B/A REMOTE AUTOMATED SOLUTIONS (US)
(21) BR 11 2014 027491-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2013 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO, FERRAMENTA DE POTÊNCIA E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO SEM FIO (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(21) BR 11 2014 029139-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2013 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DA ATIVIDADE DE CATECOL O-METILTRANSFERASE, USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE PARKINSON E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS (71) ORION CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2014 029538-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2014 (54) Composição farmacêutica sólida (71) DAICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 030862-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2013 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE ÁUDIO, APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE ÁUDIO PARA UM TERMINAL MÓVEL, E, TOKEN DE ASSINATURA ELETRÔNICA (71) TENDYRON CORPORATION (CN)



(21) BR 11 2015 000325-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2013 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA LUMINÁRIA DE UMA REDE DE ILUMINAÇÃO COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE LUMINÁRIAS, DISPOSITIVO PARA CONTROLAR 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 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2015 001019-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2013 (54) USO DE UM AGENTE QUELANTE ANFOTÉRICO PARA PREVENIR ALERGIAS DE CONTATO (71) PREVOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 002119-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (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)
(21) BR 11 2015 005493-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) CONJUNTO DE FORQUILHA DE DIREÇÃO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 005523-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2013 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO , E , VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2015 007213-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2013 (54) SISTEMA DE AUTOTESTE METEOROLÓGICO (71) THALES (FR)
(21) BR 11 2015 007256-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2014 (54) APARELHO, MÉTODO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR



	COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO. (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 012606-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2013 (54) INVÓLUCRO DE FIBRA ÓTICA TENDO MEIOS DE TRANSECTOR OPERÁVEIS PARA GERAR E RECEBER SINAIS ÓTICOS (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 013418-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2013 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO, MÉTODO PARA COORDENAR O CONTROLE DE DUAS OU MAIS BOMBAS DE CONTROLE MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) S. A. ARMSTRONG LIMITED (CA)
(21) BR 11 2015 013492-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2012 (54) LEITOR DE CARTÃO PARA O USO COM UM TELEFONE MÓVEL (71) PAYPAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 013494-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2013 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FLUXO OPERÁVEL, MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE FLUXO OPERÁVEL, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO E SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA (71) S. A. ARMSTRONG LIMITED (CA)
(21) BR 11 2015 015518-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2013 (54) PRÉ-CONCENTRADO LIPÍDICO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE ANÁLOGOS DE GNRH E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2015 016910-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) MONTAGEM DE EIXO (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2015 017455-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 22/01/2014 (54) Sistema de elevação de controle de movimento (71) GORBEL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 017542-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2014 (54) Aparelho cirúrgico e kit cirúrgico (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 017563-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2014 (54) Dispositivo de acesso vascular para inserção reprodutível de uma cânula (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 019626-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2013 (54) APARELHOS DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 020348-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2014 (54) CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE CARGA (71) COMBILIFT (IE)
(21) BR 11 2015 021135-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2014 (54) Instrumento cirúrgico (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022762-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) COMPOSTO DE ÉSTER DO ÁCIDO GUANIDINO BENZÓICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 022999-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) Sistema de acoplador de vagão ferroviário e método (71) MCCONWAY & TORLEY, LLC (US)
(21) BR 11 2015 023060-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014



	(54) ENTIDADES QUÍMICAS (71) FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III (ES)
(21) BR 11 2015 023411-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2014 (54) Dispositivo de exercício e conjunto de dispositivos de exercícios integralmente conectados (71) HYGENIC INTANGIBLE PROPERTY HOLDING CO. (US)
(21) BR 11 2015 024038-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2014 (54) ESTRUTURA DE DETECÇÃO DE CARGA (71) MOOG INC. (US)
(21) BR 11 2015 024570-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2014 (54) Sistema de compressão oscilante portátil (71) RENEW GROUP PRIVATE LIMITED (SG)
(21) BR 11 2015 027327-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2014 (54) Composto, modulador de cGAS, composição farmacêutica compreendendo o referido composto ou modulador (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) ; RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) ; UNIVERSITY OF BONN (DE)
(21) BR 11 2015 028010-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SINAIS DE DESCARGA PARCIAL (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 029172-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (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 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(21) BR 11 2015 029382-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 16/09/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A REALIZAÇÃO DE PESQUISAS SÍSMICAS COM UMA FONTE CONTROLADA UTILIZANDO VARREDURAS DE MÁXIMA POTÊNCIA (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2015 029560-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2014 (54) MÉTODO PARA REALIZAR UM PROCEDIMENTO DE FRENAGEM DE MOTOR COM BASE EM EVENTOS DE DESCOMPRESSÃO PARA UM MOTOR DE CICLO DE 4 CURSOS, DISPOSITIVO PARA REALIZAR O DITO PROCEDIMENTO, E MEIOS DE CONTROLE (71) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)
(21) BR 11 2015 029995-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ESTABELECEER UM PARÂMETRO DE DISPARO (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 030397-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2014 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 030412-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (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 (71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)
(21) BR 11 2015 031113-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (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 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 032734-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 26/06/2014 (54) ESTRUTURA DE CAPÔ DE VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 032929-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2014 (54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO COM COMPONENTE ELETRÔNICO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2016 000150-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2014 (54) VEÍCULO DO TIPO MOTOCICLETA (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 001076-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2014 (54) REDUTOR DE TREM EPICICLOIDAL, E, TURBOMÁQUINA NOTADAMENTE PARA AERONAVE COMPREENDENDO TAL REDUTOR (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2016 001205-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2015 (54) APARELHO PARA IMPLEMENTAR FUNÇÕES DE TELA DE TOQUE E IDENTIFICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL, E DISPOSITIVO TERMINAL (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 003190-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2014 (54) PLACA DE COZEDURA DE INDUÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ÁREA DE COZEDURA (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 003310-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2014 (54) Dispositivo de aplicação de fármaco (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 003580-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2013 (54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE TERMINAL, TERMINAL DE LINHA ÓPTICA E SISTEMA EM REDE ÓPTICA PASSIVA



(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2016 003751-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 13/08/2014
 (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
 (71) SLEIPNER FINLAND OY (FI)

(21) BR 11 2016 004967-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 28/08/2014
 (54) ELEMENTO DE CONEXÃO PARA CONEXÃO ELETRICAMENTE CONDUTORA DE PELO MENOS QUATRO CONDUTORES ELÉTRICOS E SEU USO
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2016 006567-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 11/07/2014
 (54) Dispositivo de frenagem
 (71) WABCO GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 007844-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 09/10/2014
 (54) MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA FURADEIRA ROTATIVA DE RESSONÂNCIA INTENSIFICADA E PARA PERFURAR, E, SISTEMA DE CONTROLE E APARELHO PARA PERFURAÇÃO DE RESSONÂNCIA INTENSIFICADA
 (71) ITI SCOTLAND LIMITED (GB)

(21) BR 11 2016 008295-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 15/10/2014
 (54) SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO A BORDO E DE ESCAPE, VEÍCULO, E, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO A BORDO DE UM SUBSTRATO CATALISADO EM UM SISTEMA DE ESCAPE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2016 008475-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 12/12/2013
 (54) APARELHO PARA SE COMUNICAR COM UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE ALTA EFICIÊNCIA E MÉTODO
 (71) INTEL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2016 011681-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014 (54) MÉTODO PARA DESCARREGAR TAREFAS DE INTERAÇÃO HOMEM-MÁQUINA E PAINEL DE INTERAÇÃO HOMEM-MÁQUINA (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 013152-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ADAPTAÇÃO DE DESEMPENHO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 013506-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2014 (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 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2016 013757-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2015 (54) DISPOSITIVO RETARDADOR HIDRODINÂMICO, MÉTODO PARA SUA OPERAÇÃO E VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 014385-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2014 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 015212-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2014 (54) DISPENSADOR DE PRODUTO INDEPENDENTE, E, MÉTODO PARA DISPENSAR UMA SOLUÇÃO DE UM PRODUTO SÓLIDO (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 017893-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2015 (54) CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO, MEDICAMENTO ANTITUMORAL E/OU ANTICANCERÍGENO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; DAIICHI SANKYO EUROPE



GMBH (DE)	
(21) BR 11 2016 019527-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2015 (54) SISTEMA PARA A OTIMIZAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE DIGESTOR CONTÍNUO DE UM DIGESTOR CONTÍNUO E MÉTODO PARA OTIMIZAR UMA OPERAÇÃO DE DIGESTOR CONTÍNUO DE UM DIGESTOR CONTÍNUO USANDO UM OU MAIS PROCESSADORES (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2016 019962-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2015 (54) APARELHO E MÉTODO COMPREENDENDO UM ARRANJO DE ANTENAS (71) PHASOR SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 020177-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2014 (54) CONJUNTO DE FILTRO DE FLUIDO BIOLÓGICO (71) FENWAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 020365-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2015 (54) VEÍCULO E MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 021126-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) MÓDULO CONVERSOR DE PROTOCOLO E MÉTODO PARA BIDIRECIONALMENTE TROCAR DADOS COM UM CONJUNTO DETECTOR DE GÁS E UM DISPOSITIVO EXTERNO (71) TELEDYNE DETCON, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021493-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE RITMO CARDÍACO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE RITMO CARDÍACO (71) BEIJING SHUNYUAN KAIHUA TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2016 021515-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2015 (54) CATETER, E, APARELHO PARA ABLAÇÃO DE TECIDOS



(71) ATRICATH S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2016 021822-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2015 (54) GERENCIAMENTO DE ENERGIA POR MEIO DE SEGMENTAÇÃO DE CIRCUITO E PROTEÇÃO DE TENSÃO VARIÁVEL (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 022148-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE MOLA ELETROPNEUMÁTICO DE UM VEÍCULO A MOTOR COM UM AUMENTO ABRUPTO DE PRESSÃO AO LIBERAR O FREIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 022705-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2015 (54) INSTRUMENTOS ELETROCIÚRGICOS (71) GERARD BROOKE (GB)
(21) BR 11 2016 024357-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2015 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UMA INSULINA E TREPROSTINIL, SEU USO, E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 024660-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2015 (54) GERAÇÃO DE UMA PRESCRIÇÃO DE AGRICULTURA. (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 027171-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2015 (54) FRALDA DESCARTÁVEL (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 027427-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE AR (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029109-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2015



	(54) MONTAGEM DE RESFRIAMENTO SUBMARINO (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2016 029976-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2015 (54) UNIDADE DE FILTRAÇÃO PARA A DESLEUCOCITAÇÃO DO SANGUE QUE COMPREENDE UM PRÉ-FILTRO (71) MACO PHARMA (FR)
(21) BR 11 2016 030502-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) DERIVADOS DE CROMENO SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DUPLOS SELETIVOS DE PROTEÍNA QUINASES PI3 DELTA E GAMA (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS SA (CH)
(21) BR 11 2016 030636-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2015 (54) Dispositivo de bloqueio de canaleta sobre as extremidades de munhões, em uma instalação de carga de um forno de cuba (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2016 030707-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) CILINDRO DE CALIBRE DE FUNDIÇÃO CENTRÍFUGA PARA LAMINADOR A QUENTE (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 001582-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) CONJUNTO DE ELETRODOS DO TIPO DOBRADO EM PILHA E DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 001632-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2014 (54) CONJUNTO DE RETENÇÃO, PRATELEIRA E MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 002241-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) SISTEMA DE DISPENSAR E MÉTODO PARA A CRIAÇÃO DE UMA OU MAIS SOLUÇÕES LÍQUIDAS



(71) ECOLAB USA INC. (US)	
(21) BR 11 2017 003705-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2015 (54) COMPOSTOS CONTENDO NITROGÊNIO TRICÍCLICOS PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR NEISSERIA GONORRHOEA (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 004338-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2015 (54) Instrumento cirúrgico (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 005055-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2016 (54) FIXADORES REVESTIDOS COM VEDAÇÕES COMPATÍVEIS (71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 11 2017 007141-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2015 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA PERMUTÁVEL, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2017 008994-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2015 (54) ENCAIXE, MÉTODO PARA CONECTAR TUBULAÇÃO CORRUGADA A UM ENCAIXE, E, USO DE UM ENCAIXE (71) OMEGA FLEX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010534-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CARREGAMENTO DE UM PAR DE BATERIAS E VEÍCULO PESADO (71) IVECO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 010927-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE ELEVADOR, E, SISTEMA DE ELEVADOR (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP ELEVATOR AG (DE)



(21) BR 11 2017 010954-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2015 (54) SISTEMA DE ELEVADOR, E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE ELEVADOR (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP ELEVATOR AG (DE)
(21) BR 11 2017 011121-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015 (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 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2017 011970-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2015 (54) DISPOSITIVO DE DESMAGNETIZAÇÃO, SISTEMA E PROCESSO PARA DESMAGNETIZAÇÃO DE UM NÚCLEO DE TRANSFORMADOR (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 013181-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 013577-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS, E, CÓDIGO DE ARMAZENAMENTO DE MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 013678-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ÓPTICO (71) LUMUS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 013680-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015 (54) SISTEMA ÓPTICO (71) LUMUS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 014113-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2015



	(54) TAMBOR DE GUINCHO COM ARMAZENAMENTO DE FIO INTERNO (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2017 014859-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2015 (54) Composição de silicone curável por umidade, artigo produzido a partir da mesma e método de usar um artigo autofusível (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 015285-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2016 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO TRANSCRANIANO PARA PELO MENOS UM CATETER DE DRENAGEM (71) GUALADISPENSING S.P.A. (IT) ; GUALAPACK S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 015482-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2016 (54) MÉTODO PARA INIBIR A CORROSÃO DE UM ARTIGO, E, SISTEMA DE DOIS ARTIGOS (71) NYLOK LLC (US)
(21) BR 11 2017 015634-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2016 (54) ESTRUTURA EXTENSÍVEL DE ARTIGO ABSORVENTE E FRALDA DESCARTÁVEL DE TIPO ROUPA ÍNTIMA QUE UTILIZA A ESTRUTURA EXTENSÍVEL (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 017016-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2016 (54) Capacete compreendendo um revestimento (71) MIPS AB (SE)
(21) BR 11 2017 018933-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) Dispositivo para a introdução de um implante (71) PHENOX GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 020650-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2016 (54) ESTRUTURA EXTENSÍVEL PARA ARTIGO ABSORVENTE E FRALDA DESCARTÁVEL (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2017 020764-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2016 (54) Dispositivo transportador de peça de trabalho (71) DMG MORI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 021022-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2016 (54) FAROL (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 022070-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2016 (54) Composições de queijo em pó seco com misturas de cores de origem natural, método de fabricação de uma composição de queijo em pó seco e produtos de queijo (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US)
(21) BR 11 2017 022137-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) MATERIAL NÃO TECIDO PARA UM ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 023184-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REGULAR A PRESSÃO DE UM GÁS (71) PIETRO FIORENTINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 023308-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ADUTOS DE TRIAMIDA N-(N-BUTIL)-TIOFOSFÓRICA, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM FERTILIZANTE INIBIDOR DE UREASE (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 023497-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2016 (54) CONJUNTO DE MEDIÇÃO, E, MÉTODO DE RECONHECIMENTO (71) MARPOSS SOCIETÀ PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2017 023537-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2015



	(54) PRODUTO ABSORVENTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 024077-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA PERIMETRAL DE FIBRA ÓPTICA DISTRIBUÍDA, E SISTEMA E MÉTODO DE RESTAURAÇÃO DE SOM (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 024247-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) ÍMÃ PERMANENTE ARTIFICIAL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO ÍMÃ PERMANENTE ARTIFICIAL (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT (DE)
(21) BR 11 2017 024267-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUÇÃO DE CORRENTES DE FOUCAULT INDESEJADAS (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024913-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO REMOTA EM TEMPO REAL DE PARÂMETROS GEOMÉTRICOS DE UM DUTO NA ETAPA DE LANÇAMENTO, ATRAVÉS DE ONDAS SONORAS (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 025279-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2016 (54) LAMINADO DE COMPÓSITO, E DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO LAMINADO DE COMPÓSITO (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 025287-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2016 (54) ESTAÇÃO DE ACALMAÇÃO, MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL QUE COMPREENDE A ESTAÇÃO DE ACALMAÇÃO, E MÉTODO PARA GERENCIAR UM FLUXO DE ÁGUA EM UM CANAL DE MEDIÇÃO DA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 025491-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/04/2016 (54) MATERIAL DE FIXAÇÃO DE LAÇO (71) VELCRO IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2017 025618-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2016 (54) APARELHO PARA APERTAR FIXADORES ROSCADOS (71) HYTORC DIV. UNEX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 027101-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) MÉTODO PARA DETECTAR DEFEITOS NA SUPERFÍCIE DE UM PNEU, E, APARELHO PARA ANALISAR PNEUS. (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 027110-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) MÉTODO PARA DETECTAR DEFEITOS NA SUPERFÍCIE DE UM PNEU, E, APARELHO PARA ANALISAR PNEUS EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO DE PNEUS. (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 027283-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2016 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO REVESTIDO E ARTIGO REVESTIDO (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2017 028186-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 028382-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) CÉLULA SOLAR E MATERIAL SEMICONDUTOR ORGÂNICO (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2017 028436-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2016 (54) Composição de perfume compactada que tem caráter floral, processo de construção das referidas composições de perfume e produto de consumo (71) GIVAUDAN SA (CH)



(21) BR 11 2017 028563-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) EMBALAGEM PARA UM PRODUTO MEDICINAL NA FORMA DE UMA BOBINA PARA UM ROLO DE TIRA DE EMPLASTRO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA EMBALAGEM (71) BSN MEDICAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 001106-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE UM MEMBRO DUPLAMENTE DOBRADO ASSOCIADO COM UM ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 001759-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2015 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE FAIXA E MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE FAIXA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 005760-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2015 (54) MÉTODO, E, SISTEMA DE UTILIZAÇÃO DE COMPOSTOS DE SURFACTANTES SÓLIDOS EM OPERAÇÕES DE CIMENTAÇÃO DE POÇOS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009808-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (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 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 011430-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2016 (54) PROCESSO DE DESLIGNIFICAÇÃO PARCIAL E DE PREENCHIMENTO DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, E ESTRUTURA DE MATERIAL COMPÓSITO SUSCETÍVEL DE SER OBTIDO POR ESSE PROCESSO (71) SAS WOODOO (FR)
(21) BR 11 2018 012917-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) SUPORTE PARA EQUIPAMENTO MONTADO EM DISPOSITIVO DE



	ACESSO DE VEÍCULO (71) BARJOH PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 014937-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2017 (54) SISTEMA DE REGULAÇÃO FRONTAL COMPACTO PARA NIVELAR PÉS PARA MÓVEIS (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 014941-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2017 (54) SISTEMA DE NIVELAMENTO E UNIÃO COMPACTO PARA PARTES DE MOBÍLIA E ITENS DE MOBILIÁRIO (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 015120-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2017 (54) DISPOSITIVO GUIA DE LINHA COM DETECÇÃO ELÉTRICA DE DETERIORAÇÃO E CIRCUITO DE RÁDIO PARA O MESMO (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 015377-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2016 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE E MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2018 015734-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2017 (54) Método de fabricação de tubos de aço inoxidável (71) TUBACEX INNOVACIÓN A.I.E. (ES) ; IBF S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 017090-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2017 (54) AÇO RESISTENTE À ABRASÃO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 017316-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2017 (54) Compostos e métodos para a síntese de 5-(n-protegido-triptaminocarboxiamida)-2'-desoxiuridina fosforamidita, oligonucleotídeo e seu método de produção (71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)



(21) BR 11 2018 069474-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO ENERGÉTICA CURÁVEL POR RADIAÇÃO, USO DAMESMA, OBJETO ENERGÉTICO TRIDIMENSIONAL E MÉTODO DE FORMAR OMESMO (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
(21) BR 11 2018 069735-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA, E, ARTIGO MOLDADO (71) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 069779-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) LÂMINA DE REVESTIMENTO PARA APLICAÇÃO DE COR DE REVESTIMENTO A UM TECIDO FIBROSO (71) BTG ECLÉPENS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 070116-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2017 (54) ELO DE CORRENTE PARA ESTEIRA PORTA-CABO E ESTEIRA PORTA-CABO (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 070834-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) SISTEMA ANTIDEESENGATE (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 070879-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2017 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ACOPLADOR DE VAGÃO (71) MCCONWAY & TORLEY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 071514-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2017 (54) CALÇADO DE ENTRADA RÁPIDA COM SISTEMA DE AJUSTE DE RETORNO (71) FAST IP, LLC (US)
(21) BR 11 2018 072300-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2017



	(54) PNEU PARA VEÍCULO UTILITÁRIO (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 072328-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2017 (54) MÉTODO DE SOLDAGEM BRANDA POR RESISTÊNCIA, CONJUNTO DE ANTENA E VIDRO, E SISTEMA DE SOLDAGEM BRANDA POR RESISTÊNCIA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 072897-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2017 (54) RECIPIENTE FECHADO, MÉTODO, EQUIPAMENTO, USO DE UM COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA E USO DO RECIPIENTE FECHADO (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2018 072917-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2017 (54) Eléctrodo revestido, processo para fabricar um eléctrodo, montagem de um revestimento interno e um revestimento externo para um eléctrodo, e processo para a soldagem a arco (71) DUCTIL SA (RO)
(21) BR 11 2018 073175-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2017 (54) PRODUTO DE CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE ALTA RESISTÊNCIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE ALTA RESISTÊNCIA. (71) UNITED STATES STEEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 074446-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) MANCAL DE EMPUXO DE VEÍCULO (71) OILES CORPORATION (JP) ; OILES DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 074949-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) COMPOSIÇÕES DE POLIÉSTER OU POLIOLEFINA DOPADAS COM COMPLEXOS DE SAL DEZINCO-2-OXAZOLINA, CORPO MOLDADO POLIMÉRICO BIOATIVO DAS MESMAS, E SEUPROCESSO DE PRODUÇÃO (71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V. (DE)



(21) BR 11 2018 075197-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO, E, TINTA LÁTEX. (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 075566-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR PNEUS (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 076284-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2017 (54) PRATELEIRA DOBRÁVEL PARA ARMAZENAMENTO (71) SEKO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 076677-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2017 (54) SISTEMA DE JUNÇÃO COM NIVELADOR PARA PARTES DE MOBILIÁRIO E ARTIGOS DE DECORAÇÃO (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 077163-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2017 (54) Composições de vacina para administração de RNA com polietilenoimina linear e seu processo de preparo (71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE)
(21) BR 11 2019 001111-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2017 (54) Processo de polimerização para produzir um polímero à base de etileno (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 001171-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2017 (54) Polímero de poliuretano, composição de poliuretano, espuma de poliuretano e substrato fibroso revestido (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002800-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2017



	(54) ESTAÇÃO DE TRABALHO ERGONÔMICA INOVADORA COM ASSISTÊNCIA AO MOVIMENTO PARA CABELEIREIROS (71) SPIN INTERNATIONAL, SLU (AD)
(21) BR 11 2019 003203-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2017 (54) LÂMINAS DE BARBEAR OU DEPILAR (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 003584-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2017 (54) CARTUCHO DE REABASTECIMENTO E CONJUNTO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2019 003627-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE ASPERSÃO ELETROSTÁTICA (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 006251-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) LEITO DE CATALISADOR FIXO QUE COMPREENDE CORPOS DE ESPUMA DE METAL E PROCESSO PARA REAÇÃO CATALÍTICA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007043-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2017 (54) GRUPO DE SUPORTE DE SUSPENSÃO OCULTO COM ANTIDENGATE TENDO FÁCIL ACESSO A AJUSTES (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 007047-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2017 (54) SISTEMA DE PÉ PARA PARTES DE MOBILIÁRIO E ARTIGOS DE DECORAÇÃO COM NIVELAMENTO DE AJUSTE FRONTAL (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 007810-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2017 (54) PRÉ-CATALISADOR E CATALISADOR DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA, PROCESSO PARA A SÍNTESE DO REFERIDO CATALISADOR E MÉTODO PARA A DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)



(21) BR 11 2019 008089-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2017 (54) SISTEMA DE ENCHIMENTO DE PNEU AUTOMÁTICO, MANGUEIRA DE AR CONFIGURADA PARA TRANSPORTAR AR PRESSURIZADO A PARTIR DA CONEXÃO DE AR GIRATÓRIA PARA UM PNEU, E CALOTA (71) EQUALAIRE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008315-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2017 (54) APARELHO DE SUPORTE PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO PORTÁTEIS (71) GIVI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 008457-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2017 (54) SISTEMAS DE APERTO PARA FIXAR UM UTENSÍLIO DOMÉSTICO, ELEMENTO DE APERTO E UTENSÍLIO DOMÉSTICO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 008898-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2017 (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO A QUENTE DE UMA PEÇA DE TRABALHO CONSISTINDO EM UM AÇO DE ALTA LIGA (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 009479-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2017 (54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 009605-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2017 (54) PNEU PARA MOTOCICLETAS. (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 010283-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2017 (54) COROA DE PNEU PARA UM VEÍCULO DE ENGENHARIA CIVIL PARA TAREFAS PESADAS (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2019 010397-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 22/11/2017 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU PARA EQUIPAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL QUE COMPREENDE VAZIOS DE VENTILAÇÃO MELHORADOS (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2019 010516-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2017 (54) VEÍCULO MOTORIZADO COM UMA MONTAGEM DE COMPRESSOR (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) ; KT PROJEKTENTWICKLUNGS-GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 010536-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2017 (54) MONTAGEM DE COMPRESSOR (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) ; KT PROJEKTENTWICKLUNGS-GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 010697-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2017 (54) DISPOSITIVO INTRABUCAL COM UM PAR DE ALINHADORES DENTÁRIOS ARTICULADOS (71) ONIRIS (FR)
(21) BR 11 2019 010749-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2017 (54) VEÍCULO QUE TEM TRILHO VARIÁVEL (71) TRIGGO S.A. (PL)
(21) BR 11 2019 013572-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2017 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS DE UM OBJETO, CONJUNTO E MONTAGEM DESCARTÁVEL (71) PERIMETRICS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014380-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2018 (54) APARELHO PARA AQUECER UM FLUIDO, SISTEMA DE APARELHO E MÉTODO DE ALTERAR TERMICAMENTE UM FLUIDO (71) US INTERCORP LLC (US)
(21) BR 11 2019 015207-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 06/04/2017 (54) IMPLANTE DENTAL (71) NIKITA SERGEEVICH CHERNOVOL (RU)
(21) BR 11 2019 017107-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2017 (54) BOMBA DE PÓ EM FASE DENSA. (71) GEMA SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 018488-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2017 (54) COMPONENTE PRÉ-CATALISADOR SÓLIDO E SISTEMA CATALISADOR PARA USO NA POLIMERIZAÇÃO OLEFÍNICA E PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO OU COPOLIMERIZAÇÃO DE UM OU MAIS MONÔMEROS DE OLEFINA (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US) ; BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020186-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2017 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE COMPONENTE, APARELHO DE PINTURA, E, MÉTODO PARA PINTURA DE COMPONENTES. (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR)
(21) BR 11 2019 022263-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017 (54) MÉTODO DE FUNDIÇÃO DE AÇO CONTÍNUA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 023806-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2017 (54) PROCESSO PARA ISOLAR UMA FRAÇÃO DE COMPOSTOS AROMÁTICOS MONOCÍCLICOS A PARTIR DE UM GÁS E SISTEMA MODULAR (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
(21) BR 11 2020 000601-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2017 (54) MÉTODO PARA PREPARAR POLIÉSTERES (71) TECHNIP ZIMMER GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 005436-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2018



	(54) PROTEÍNA DO CAPSÍDEO DE VARIANTE DO VÍRUS ADENOASSOCIADO, VIRION DO AAV RECOMBINANTE (rAAV) INFECCIOSO, COMPOSIÇÕES, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DE VIRION DE rAAV OU DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (71) 4D MOLECULAR THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2020 007477-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO PRÉ-REVESTIDO, PARA FABRICAR UM BLOCO BRUTO SOLDADO E PARA FABRICAR UMA PARTE DE AÇO ENDURECIDA POR PRENSA E CHAPA DE AÇO PRÉ-REVESTIDA (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 013376-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2018 (54) RETENTOR DE BATERIA E VEÍCULO ELÉTRICO (71) SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP (CN)
(21) BR 11 2020 014189-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2019 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO (71) XWPHARMA LTD. (KY)
(21) BR 11 2021 023557-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2021 (54) GERADOR DE NÚCLEO PARTICULADO, COMPOSIÇÃO DE RESINA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO E ARTIGO MOLDADO (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2016 007528-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2013 (54) APARELHO PARA TRANSMISSÃO SELETIVA DE FREQUÊNCIA (62) BR 11 2015 004880-3 29/06/2013 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2019 006884-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2011 (54) FORMULAÇÕES DE LONGA AÇÃO DE INSULINAS E SEUS USOS (62) BR 11 2012 029131-9 18/05/2011 (71) SANOFI (FR)



(21) BR 12 2019 018352-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2016 (54) LAÇO CIRÚRGICO (62) BR 11 2018 002100-8 06/09/2016 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 001644-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2012 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE RECOMBINANTE E USO DO MESMO PARA O TRATAMENTO DE INFERTILIDADE (62) BR 11 2014 002884-2 08/08/2012 (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 007687-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIA (62) BR 11 2015 023521-2 14/03/2014 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 007916-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2011 (54) FUSÃO DE REGIÃO DE AMOSTRA (62) BR 11 2012 026393-5 13/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 12 2020 007920-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2011 (54) FUSÃO DE REGIÃO DE AMOSTRA (62) BR 11 2012 026393-5 13/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 12 2020 022583-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2013 (54) VEÍCULO DE TRABALHO (62) BR 10 2013 030694-0 28/11/2013 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 008581-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2011 (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO DE ÁUDIO, E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO QUE UTILIZA UMA



	TABELA HASH QUE DESCREVE TANTO VALORES DE ESTADO SIGNIFICATIVOS COMO LIMITES DE INTERVALO (62) BR 11 2012 017256-5 11/01/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2021 014312-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2011 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO UTILIZANDO ALINHAMENTO DE BORDA DE PATCH (62) BR 11 2012 022740-8 04/03/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2021 024084-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) CONJUNTO DE FECHAMENTO DE ESTERNO (62) BR 11 2018 012012-0 15/12/2016 (71) NEOS SURGERY, S.L. (ES)
(21) BR 12 2022 000294-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2014 (54) MONTAGEM DE FILTRAGEM E MÉTODO PARA FILTRAR UM GÁS (62) BR 11 2016 021709-8 31/12/2014 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 005321-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2008 (54) ANTICORPO ANTI-CD79B E IMUNOCONJUGADO (62) PI 0812691-7 15/07/2008 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005676-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2013 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE DEFEITOS (62) BR 10 2013 020747-0 14/08/2013 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 13 2013 003428-1 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2013 (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 (71) ECOQUEST DO BRASIL - COM, IMPOR, EXPOR E SERV PARA PURIF DE AR E ÁG (BR/SP)
(21) BR 20 2013 033679-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2013 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PORTA ESTEPE (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS)
(21) BR 20 2016 017797-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2016 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DESPOLPADOR DE CAFÉ (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)
(21) BR 20 2017 000434-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO A PEDAL (71) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2017 005461-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM COM BANDEJAS SOBREPOSTAS PARA ALIMENTOS (71) ELIANE CRISTINA MENSATO - EPP. (BR/SP)
(21) BR 20 2017 014705-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2017 (54) ASSENTO SANITÁRIO (71) MEBUKI INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 018653-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ACESSÓRIO AUTOMOTIVO PARA TRANSPORTAR E FORNECER ÁGUA PARA USOS DIVERSOS (71) JOSÉ FÁBIO CASSETTARI NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 027740-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) CONJUNTO DE CONEXÃO PARA TUBOS FLEXÍVEIS (71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
(21) BR 20 2018 017212-9 U8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2018



	(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA CAPACETE DE MOTOS (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 015732-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CILINDRO ROTATIVO PARA FERMENTAÇÃO CONTROLADA DE CAFÉS CEREJA OU CORRELATOS (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)
(21) BR 21 2019 008685-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2017 (54) RETRATOR DE TECIDO ORBITAL (71) LIQID MEDICAL PROPRIETARY LIMITED (ZA)
(21) PI 0620178-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2006 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO MOLÉCULAS DE CTLA4-IG (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(21) PI 0811140-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2008 (54) PROCESSOS MELHORADOS PARA PRODUÇÃO DE HIDRAZIDAS (71) WYETH LLC (US)
(21) PI 1005110-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2010 (54) CONJUNTO DE BONECA E DISPOSITIVO SIMULADOR DE INALAÇÃO (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)



Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 020513-2 A2 Código 9.1.2 - Publicação Anulada
 (22) 21/02/2013
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA AMPLIFICAÇÃO DE SINAL DE BIOENSAIOS
 (71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US)
 Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2683 de 07/06/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 029933-4 A2 Código 9.1.2 - Publicação Anulada
 (22) 03/06/2014
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAGATOSE
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
 Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2673 de 29/03/2022 por ter sido indevida.



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2015 029163-5 A8	Código 9.1.3 - Republicação (22) 23/05/2014 (54) FIBRA UHMWPE (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) MARTIN PIETER VLASBLOM; PIETER GIJSMAN
(21) BR 11 2017 018859-7 B1	Código 9.1.3 - Republicação (22) 22/02/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM AUTOMÁTICA DE LOUÇAS E MÉTODO DE LIMPEZA DE UM ARTIGO EM UMA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS AUTOMÁTICA (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) SCOTT BACKER; SEVERINE FERRIEUX; PAUL MERCANDO
(21) BR 11 2017 022023-7 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 13/04/2016 (54) MÉTODO PARA A ACETILAÇÃO DE MADEIRA (71) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB) (72) DANIEL MARISSAL; THEODORUS GERARDUS MARINUS MARIA KAPPEN
(21) BR 11 2018 006313-4 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 22/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YI JIN; SELIM YALVAC; JOZEF VAN DUN; GARY R. MARCHAND
(21) BR 12 2020 023470-9 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 24/05/2011 (54) 5-FLÚOR-1H-PIRAZOLOPIRIDINAS SUBSTITUÍDAS, MEDICAMENTO COMPREENDENDO AS MESMAS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO (62) BR 11 2012 030010-5 24/05/2011 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE) (72) MARKUS FOLLMANN; JOHANNES-PETER STASCH; GORDEN REDLICH; JENS ACKERSTAFF; NILS GRIEBENOW; WALTER KROH; ANDREAS KNORR; EVA-MARIA BECKER; FRANK WUNDER; VOLKHART MIN-JIAN LI; ELKE HARTMANN; JOACHIM MITTENDORF; KARL-HEINZ



SCHLEMMER; ROLF JAUTELAT; DONALD BIERER

(21) PI 0910560-3 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 16/04/2009

(54) COMPOSTOS DE 2,6-DIAMINO-PIRIMIDIN-5-IL-CARBOXAMIDAS COMO INIBIDORES DE SYK OU JAK QUINASES, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE SYK, JAK QUINASE OU UM SINAL DE VIA DE TRANSDUÇÃO MEDIADA AO MENOS POR ATIVIDADE DE SYK OU JAK, E KIT

(71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC (US)

(72) YONGHONG SONG; ANJALI PANDEY; SHAWN M. BAUER;
CHANDRASEKAR VENKATARAMANI; WOLIN HUANG; JACK W. ROSE;
MUKUND MEHROTRA; QING XU; ZHAOZHONG J. JIA



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 2014 019137-2 B8	Código 9.1.4 - Retificação (22) 01/08/2014 (54) UNIDADE EXTERNA, E, APARELHO DE CONDICIONAMENTO DE AR (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Retificação do parecer de ferimento publicado na RPI2669.
(21) BR 10 2015 031747-6 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 17/12/2015 (54) CONJUNTO ANTIRREUMIDIFICANTE DO CANAL DA PLATAFORMA DA PRENSA DE ROLO E MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UMA PLACA DOTADA DE PENTE E DE UMA PLACA ANTIRREUMIDIFICANTE (71) ANDRITZ INC. (US) Referente à RPI 2674 de 05/04/2022
(21) BR 10 2019 007894-4 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 17/04/2019 (54) VÁLVULA MODULAR COM ASSENTO DE VÁLVULA EM ANEL EM O (71) MAC VALVES, INC. (US) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2678, de 03/05/2022.
(21) BR 11 2015 018993-8 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 10/03/2014 (54) TRANSFORMAÇÃO DE OBJETOS DE ÁUDIO COM TAMANHO APARENTE PARA LEIAUTES DE ALTO-FALANTE ARBITRÁRIOS (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2679, de 10/05/2022.
(21) BR 11 2015 032222-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 25/06/2014 (54) CÉLULA VOLTAICA, MÉTODO DE CONVERSÃO DA ENERGIA QUÍMICA E/OU LUMINOSA EM ENERGIA ELÉTRICA E TAMPÃO PARA UMA CÉLULA VOLTAICA (71) BUGSY SOLAR LLC (US) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2674, de 05/04/2022.
(21) BR 11 2016 029172-7 B8	Código 9.1.4 - Retificação



(22) 15/06/2015

(54) MÉTODO PARA ATIVAR CATALISADOR DE HIDROTRATAMENTO

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

Retifique-se, por incorreção no Quadro 1.

(21) BR 11 2018 069194-1 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 15/09/2016

(54) CONTENTOR COM PALETE E MÉTODO PARA INSERÇÃO DE UM NOVO REVESTIMENTO INTERNO NO MESMO

(71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)

Referente à RPI 2674 de 05/04/2022

(21) BR 20 2017 000737-0 U2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 13/01/2017

(54) SUPORTES PARA A FIXAÇÃO DE PLACA PROTETORA QUE PREVINE QUEIMADURAS POR DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS FERVENTES EM FOGÕES COOKTOP

(71) SAMUR NODARI (BR/PR)

Retificação do deferimento notificado na RPI 2674 de 05/04/2022.



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 005831-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2013 (54) COMPOSTO PARA TELAGEM DE ROCHAS ORNAMENTAIS E MATERIAIS ASSEMELHADOS (71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda. (BR/PB)
(21) BR 10 2013 010620-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2013 (54) PORTA PENDRIVE (71) MARIA RACHEL NINCI (BR/SP)
(21) BR 10 2013 017201-4 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 10 2013 019136-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/07/2013 (54) PROCESSO ONE POT DE SÍNTESE DE NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS, SUAS FORMAS SECAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2013 019294-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2013 (54) MÉTODO DE PARTIDA Á FRIO DE UM MOTOR DE QUATRO TEMPOS Á COMBUSTÃO INTERNA (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 025158-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/09/2013



	(54) SISTEMA DE ENCAIXE E MONTAGEM EM MOTOCICLETA DE BRINQUEDO (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 000301-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/01/2014 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE MOTOCICLETA DE BRINQUEDO (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 012636-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2014 (54) MÉTODO DE FORNECIMENTO DE CARTÕES DE MEMÓRIA FLASH E FERRAMENTAS QUE EXECUTAM A MESMA TAREFA (71) CHUNGDAHM LEARNING, INC. (KR)
(21) BR 10 2014 016138-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2014 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM PARÂMETRO ANGULAR ENTRE UM ELEMENTO DE BASE E UMA SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE UMA AERONAVE, E, APARELHO PARA CONTROLAR UMA VIBRAÇÃO EM UM ELEMENTO DE BASE (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2014 026737-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2014 (54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE MATERIAIS LAMELARES PARA EVITAR LIXIVIAÇÃO DE ESPÉCIE INTERCALADAS ATIVAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 004786-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/03/2015 (54) ETIQUETA MULTIUSO DE IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE (71) ITAG SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 015751-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2015 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE PÁ CARREGADEIRA DE BRINQUEDO (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 016077-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/07/2015



	(54) EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO E ESTIMATIVA DE AUTONOMIA PARA GAS (71) EDSON GERMANO BERTICELLI VIDAL (BR/SC)
(21) BR 10 2015 019973-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/08/2015 (54) PLACAS DE DISTRIBUIÇÃO DE REAGENTES COM SERPENTINAS PARALELAS DESCONTÍNUAS EM FRACTAL (71) PABLO MARTINS BELCHOR (BR/SC) ; GABRIEL CALDERAN BENETTI (BR/SC) ; MARIA MADALENA DE CAMARGO FORTE (BR/RS)
(21) BR 10 2015 025828-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/10/2015 (54) PULSEIRA MULTIPARAMÉTRICA PORTÁTIL DE AFERIÇÃO DE SINAIS VITAIS (71) MILTON LUIZ HORN VIEIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2016 005006-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/02/2016 (54) USO DE GEL DE QUITOSANA COMO COAGULANTE E FLOCULANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE CARNE E DERIVADOS DE GURUPI (BR/TO)
(21) BR 10 2016 008051-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/04/2016 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E ESGOTOS INDUSTRIAIS E RESIDENCIAIS ATRAVÉS DE ELETROFLOCULAÇÃO AERADA (71) KEMIA TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA-ME (BR/SC)
(21) BR 10 2016 025030-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2016 (54) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO, RECICLAGEM E REUSO DO SULFATO DE CÁLCIO DIHIDRATADO, SEM PROCESSO DE CALCINAÇÃO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 000072-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/01/2017 (54) CATALISADOR BASEADO EM PEROVSKITAS PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO ATRAVÉS DA REFORMA DO GLICEROL



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 001330-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/01/2017 (54) SÍNTESE DE CATALISADORES BASEADOS EM NI-SR SUPORTADOS EM CARVÃO ATIVADO PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 005565-5 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 10 2017 014888-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE ESPONJA REMOVEDORA, APLICADORA, RETOCADORA E CORRETORA DE MAQUIAGEM EM PÓ, CREME OU GEL E PRODUTO RESULTANTE (71) MARCELO PEREIRA NUNES (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000461-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/01/2021 (54) EXPOSITOR PARA COLECIONÁVEIS (71) FERNANDO DE OLIVEIRA SANTOS 03295084904 (BR/PR)
(21) BR 11 2012 030625-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2011 (54) USO DE INIBIDORES DE TIROSINA QUINASE DE BRUTON (BTK) (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 11 2014 005080-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/08/2012 (54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA (71) SYNDAX PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 11 2014 019284-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/02/2013 (54) MÉTODO, APARELHO E MEIO DE LEITURA POR COMPUTADOR PARA ESTIMAR O ESFORÇO DE RESPIRAÇÃO DE UM PACIENTE (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)



(21) BR 11 2014 021749-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/01/2013 (54) DETECÇÃO DE ALTERAÇÕES DE TAXA EM OSCILAÇÕES SISTEMÁTICAS DE ROTAS METABÓLICAS ATRAVÉS DE MONITORAMENTO DE TAXAS DE ISÓTOPOS (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2014 026017-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/04/2013 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE UMA RESPOSTA FARMACODINÂMICA ADVERSA INDUZIDA POR OPIOIDE (71) PURDUE PHARMA L.P. (US)
(21) BR 11 2014 028446-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/05/2013 (54) COMPOSTO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE PELO MENOS UM DE DOENÇAS, DISTÚRBIOS OU CONDIÇÕES SEGUINTE, E, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBO DE RITMO CIRCADIANO OU DISTÚRBO COM UM COMPONENTE CIRCADIANO EM UM INDIVÍDUO (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2014 031027-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/06/2013 (54) SISTEMA DE ALERTA (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 008054-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2013 (54) FORMULAÇÃO DE FÁRMACO DE RETENÇÃO GÁSTRICA E SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO USANDO CARBONATO DE CÁLCIO FUNCIONALIZADO (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2015 011550-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/11/2013 (54) CONJUNTO DE CILINDRO E CAMISA DE MOTOR (71) CUMMINS IP, INC. (US)
(21) BR 11 2015 013913-2 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 11 2015 018107-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/01/2014 (54) DISPENSAÇÃO DE DOSE VARIÁVEL DE MEDICAÇÃO (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023027-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2014 (54) ESTRUTURAS DE SOLAS E ARTIGOS DE CALÇADO TENDO COMPONENTES DE ENTRESSOLAS LEVES COM ELEMENTOS DE PROTEÇÃO (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2015 027051-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2014 (54) USO DE HIDROCLORETO DE LANDIOLOL NO TRATAMENTO EM LONGO PRAZO DE TAQUIARRITMIAS (71) AOP ORPHAN PHARMACEUTICALS GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 027529-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/07/2014 (54) LENTE FOTOGRÁFICA, E APARELHO ELETRÔNICO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 027632-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/05/2014 (54) ARQUITETURA DE CONTROLE DE ROBÔS MÚLTIPLOS E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ARQUITETURA DE ROBÔS MÚLTIPLOS (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2015 029727-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/09/2015 (54) MÓDULO DE EXIBIÇÃO DE CRISTAL LÍQUIDO E DISPOSITIVO MÓVEL (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 032202-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2015 (54) DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A MEDIÇÃO DE PRESSÃO (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 032368-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 23/07/2014 (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE PARA INSPEÇÃO DE SEGURANÇA DO CORPO HUMANO, E, SISTEMA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA DO CORPO HUMANO (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2015 032699-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2014 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA UMA LENTE DE CONTATO COM UMA FONTE DE LUZ VOLTADA PARA DENTRO (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 032983-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/07/2014 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO PORTÁTIL, MÉTODO, PROGRAMA DE COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) ASSA ABLOY AB (SE)
(21) BR 11 2015 033074-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/07/2014 (54) DISPOSITIVO-CHAVE, MÉTODO REALIZADO EM UM DISPOSITIVO-CHAVE, PROGRAMA DE COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) ASSA ABLOY AB (SE)
(21) BR 11 2016 002011-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/08/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE ÂNCORA (71) ESCALA MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 005717-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/09/2014 (54) ELEMENTOS DE ARTICULAÇÃO PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 007895-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2014 (54) CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO EM UM AMBIENTE DE DISPENSAÇÃO DE COMBUSTÍVEL, KIT DE READAPTAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL, E, DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL



	(71) GILBARCO INC. (US)
(21) BR 11 2016 007928-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2013 (54) PACOTE DE SEMICONDUTOR (71) MEDIATEK INC. (CN)
(21) BR 11 2016 013209-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2014 (54) DISPOSITIVO PARA AJUSTAR A INCLINAÇÃO DE UM ENCOSTO DE CADEIRA (71) DONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 013344-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2014 (54) REATOR DE NÊUTRON RÁPIDO E BLOCO REFLETOR DE NÊUTRON DE UM REATOR DE NÊUTRON RÁPIDO (71) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)
(21) BR 11 2016 014725-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2014 (54) MÉTODOS CIRÚRGICOS DE CORTE E GRAMPEAMENTO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 022522-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/03/2015 (54) METALIZAÇÃO À BASE DE FOLHA DE CÉLULAS SOLARES (71) SUNPOWER CORPORATION (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2016 025280-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2015 (54) PASSIVAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE RECEPÇÃO DE LUZ DE CÉLULAS SOLARES COM SILÍCIO CRISTALINO (71) SUNPOWER CORPORATION (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2016 030929-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/06/2015 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE REGIÃO EMISSORA DE CÉLULA SOLAR COM O USO DE IMPLANTAÇÃO DE ÍON (71) SUNPOWER CORPORATION (US)



(21) BR 11 2017 010835-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/11/2015 (54) SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS EM MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE MAGNETITA DE RESÍDUOS DE BAUXITA (71) GMR, LLC (US)
(21) BR 11 2017 012385-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/12/2015 (54) FOLHA DE VIDRO CURVA SUPORTADA DURANTE RESFRIAMENTO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 016676-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/02/2016 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2017 020011-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/04/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REALIZAR DETECÇÃO DE POSIÇÃO DE PASSAGEM DE ENTRADA EM TEMPO REAL (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000948-2 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 11 2018 014823-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/01/2017 (54) MÉTODO DE ALIMENTAR PINTINHOS NASCIDOS EM UMA CÂMARA CLIMÁTICA (71) HATCHTECH GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 009699-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2016 (54) LIGA E MATERIAL DE BETA-TITÂNIO SUBSTANCIALMENTE LIVRE DE NÍQUEL, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LIGA DE BETA-TITÂNIO SUBSTANCIALMENTE LIVRE DE NÍQUEL. (71) FORT WAYNE METALS RESEARCH PRODUCTS CORP (US)
(21) BR 11 2021 006971-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 11/11/2019 (54) PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 12 2020 024873-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2012 (54) USO DE AFLIBERCEPT, ÁCIDO FOLÍNICO, 5-FLUOROURACILA E IRINOTECANO NA FABRICAÇÃO DE UMA COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER COLORRETAL OU SINTOMA DE CÂNCER COLORRETAL (62) BR 11 2013 027356-9 25/04/2012 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 12 2021 007422-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2011 (54) APARELHO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ENTRADA, E MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ENTRADA (62) BR 11 2013 016438-7 28/12/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2021 023919-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SELECIONAR E RETER SÓLIDOS COM CARACTERÍSTICAS SUPERIORES DE SEDIMENTAÇÃO (62) BR 11 2015 012248-5 27/11/2013 (71) D.C. WATER & SEWER AUTHORITY (US) ; MAUREEN O'SHAUGHNESSY (US) ; BERNHARD WETT (AT) ; HAMPTON ROADS SANITATION DISTRICT (US)
(21) BR 13 2014 018991-1 E2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2014 (54) ARTIGO E MÉTODO PARA MANTER O FLUIDO MENSTRUAL E EXSUDATOS VAGINAIS NO INTERIOR DA VAGINA (61) BR 10 2014 002668-1 04/02/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 13 2015 021527-3 E2	Código 9.2 - 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 (61) BR 10 2014 016894-0 09/07/2014



(71) MARCOS STEGLICH (BR/RS)

(21) BR 20 2016 001034-4 U2 Código 9.2 - 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)

(21) BR 20 2016 022380-1 U2 Código 9.2 - 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)

(21) BR 20 2016 026211-4 U2 Código 9.2 - 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)

(21) BR 20 2017 006174-0 U2 Código 9.2 - 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)

(21) BR 20 2017 006897-3 U2 Código 9.2 - 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)

(21) BR 20 2017 019333-6 U2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 11/09/2017
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CALÇA JEANS DE SEGURANÇA COM FORRO DE ARAMIDA
 (71) FERNANDO ANTONIO BRAZ (BR/SP)



(21) BR 20 2018 016622-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUTIÃ (71) ROSELI APARECIDA MONTES DE ARAUJO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 003440-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/02/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM ESTACA DE REAÇÃO HELICOIDAL METÁLICA (71) TORCISÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE AÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010216-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/05/2019 (54) UNIDADE DE SELAGEM EM MÚLTIPLOS CICLOS PARA TERMOFORMADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA (71) INDATA BRASIL COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 011545-4 U2	Código 9.2 - 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)



Código 9.2.1 - Decisão Anulada

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

(21) BR 12 2020 007656-9 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 09/08/2013

(54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA SUPORTAR O CONTROLE DA SAÚDE

(62) BR 11 2015 002432-7 09/08/2013

(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 por ter sido indevida.



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2013 019647-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/08/2013 (54) FORMULAÇÃO ÚTIL PARA ESPARGIMENTO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2013 032647-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/12/2013 (54) BOMBA PROJETORA, INJETORA, PULVERIZADORA E TRANSPORTADORA DE FLUIDOS (71) EDISON DE FARIA PILATI JUNIOR (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2014 015662-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/06/2014 (54) PROCESSO DE PINTURA EM ÂNGULO MECANIZADA (71) BR AMBIENTAL SERVIÇOS E OBRAS LTDA-ME (BR/ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2016 003485-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/02/2016 (54) BARRA DE CEREAL E MÉTODO PARA FABRICAR UMA BARRA DE CEREAL À BASE DE MESOCARPO DE BURITI E SEMENTES DE ABÓBORA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2016 005621-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA FONTE DE FIBRAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2016 008586-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/04/2016
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE MICROCÁPSULAS DE AZEITE DE DENDÊ POR SPRAY-DRYING
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
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 2016 008588-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/04/2016
(54) MICROCÁPSULA DE AZEITE DE DENDÊ.
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
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 2016 011339-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/05/2016
(54) EQUIPAMENTO PARA DOCUMENTAÇÃO, PROCESSAMENTO E MONITORAMENTO DE FATORES DE RISCOS DO MEL E FLUIDOS
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)
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 2016 019507-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 10/08/2016
(54) AEDES GEL ADESIVO
(71) LUISA HAMRA (BR)
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 2016 024199-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 17/10/2016
(54) NÉCTARES DE FRUTAS E FOLHAS DA VINAGREIRA (HIBISCUS SABDARIFFA L.) E SEU PROCESSO DE ELABORAÇÃO



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2016 028612-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/12/2016 (54) PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE TABLETS, CELULARES E SIMILARES EM ENDEREÇO INDICADO PELO CLIENTE (71) DIEGO EDESIO DA SILVA ME (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 016845-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/12/2011 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE FLUTUAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 016274-3 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/01/2013 (54) SEÇÃO DA TURBINA DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MOTOR DE TURBINA A GÁS (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 016304-9 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/01/2013 (54) Seção da turbina de um motor de turbina a gás, e, motor de turbina a gás (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 019974-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/02/2013 (54) SISTEMA DE VASILHA DE MOTOR TURBOCARREGADO E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO (71) CHRYSLER GROUP LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2015 032446-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/07/2013 (54) MOTOR TURBOVENTILADOR, TURBOVENTILADOR E ABRAÇADEIRA DE FITA (71) MRA SYSTEMS, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2016 009095-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/11/2014 (54) FORMULAÇÕES SINERGÍSTICAS PARA CONTROLAR E REPELIR ARTRÓPODES MORDEDORES (71) BEDOUKIAN RESEARCH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 016108-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/01/2015 (54) PROTETOR DE OUVIDO DE ESPUMA MOLDADA DO TIPO INSERÇÃO, MÉTODO E DISPOSITIVOS (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2016 017828-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/02/2014 (54) DISPOSITIVO PARA MODELAR CABELOS, E, MÉTODO DE USO DE UM DISPOSITIVO PARA MODELAR CABELOS (71) HD3 LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2017 000952-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/07/2015 (54) PÉ DE PRÓTESE, SISTEMA DE PÉ DE PRÓTESE DE UM SAPATO, BEM COMO PROCESSO PARA ADAPTAÇÃO DA ALTURA DO SALTO DE UM PÉ DE PRÓTESE (71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 11 2017 010996-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/12/2015 (54) EFICIÊNCIA DE PRODUÇÃO DE LEITE APERFEIÇOADA EM VACAS LEITEIRAS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 014259-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/12/2015 (54) REFIL PARA UM DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE CABELO, COM UM RELEVO DE ACOPLAMENTO (71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2017 014809-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/02/2016 (54) MISTURAS DE QUIMOSINAS COM PROPRIEDADES MELHORADAS NA COAGULAÇÃO DO LEITE (71) CHR. HANSEN A/S (DK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 015207-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/01/2016 (54) ALIMENTO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO COM COMBINAÇÃO DE 25-HIDROXI-VITAMINA D E ANTIOXIDANTES/ANTI-INFLAMATÓRIOS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 003596-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/08/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MISTURA, MÉTODOS PARA APRIMORAR A TOLERÂNCIA DE UMA PLANTA A ESTRESSE ABIÓTICO, PARA INIBIR A GERMINAÇÃO DE SEMENTE DE UMA PLANTA, PARA REGULAR OU APRIMORAR CRESCIMENTO DE UMA PLANTA E PARA PROTEGER UMA PLANTA CONTRA EFEITOS FITOTÓXICOS DE PRODUTOS QUÍMICOS, E,



	USO DE UM COMPOSTO (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 005235-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/09/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE PERFUME (71) GIVAUDAN SA (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 006045-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/09/2016 (54) ANÁLISE DE MARCADOR DE MASSA PARA CÉLULAS RARAS E MOLÉCULAS ISENTAS DE CÉLULAS (71) MICHAEL PUGIA (US) ; ZANE BAIRD (US) ; ROBERT GRAHAM COOKS (US) ; ADAM HOLLERBACH (US) ; ZHENG OUYANG (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 009102-2 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/03/2016 (54) MÉTODO PARA SUPRIMIR A REDUÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DO COMPOSTO ISOTIAZOLINONA (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 009924-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/11/2016 (54) 4-((6-(2-(2,4-DIFLUORFENIL)-1,1-DIFLÚOR-2-OXOETIL)PIRIDIN-3-IL)ÓXI)BE NZONITRILA E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 11 2018 012638-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/12/2016 (54) SUPORTE DE MONTAGEM E DISPOSITIVO PARA AJUSTE DO ÂNGULO DE FIXAÇÃO DE RELHAS EM DISCO (71) FLO-RITE, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 002293-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/04/2013 (54) PROCESSOS MELHORADOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS 1-ARIL PIRAZOL (71) Merial, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 002637-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/04/2015 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 13 2014 029951-2 E2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/11/2014 (54) RECEPTOR DE URINAÇÃO FEMININA (71) AKHIL RAJENDRA DESAI (ZA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 008796-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/04/2016 (54) SISTEMA HIDRÁULICO PARA EDIFICAÇÃO (71) BARBI DO BRASIL LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 023659-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/10/2016 (54) BICICLETA ELÉTRICA COM MOTOR FORA DO CUBO



(71) LUIS HENRIQUE CAVALHEIRO ROHDE (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2016 027255-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 21/11/2016
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM
(71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2018 075648-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 10/12/2018
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM AERADOR
(71) PAULO MARANGONI (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1104130-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/08/2011
(54) DIFUSOR M DE OTIMIZAÇÃO DE AR
(71) NELYMEIRE DE PAULA - ME (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2018 017140-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 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 003123-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/02/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) 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 16/05/2022. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800220183107 de 27/05/2022 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).
(21) BR 10 2019 004284-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 004327-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) LUCAS DOS SANTOS PLANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 004373-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2019



	(71) PATAGONIA SHALE SERVICES S.A. (AR)
(21) BR 11 2020 014770-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 014986-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/03/2019 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014988-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 016771-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM (NL) ; WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)
(21) BR 11 2020 016855-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 017182-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2019 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 017494-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 017555-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) SELUX DIAGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017917-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) SAFECERTIFIEDSTRUCTURE TECNOLOGIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 017950-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2019 (71) ONCOIMMUNE, INC. (US) ; UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT



	CHAPEL HILL (US) ; INSTITUTE OF BIOPHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; KUNMING INSTITUTE OF ZOOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2020 017975-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) ZYMERGEN INC. (US)
(21) BR 11 2020 017978-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (GB)
(21) BR 11 2020 018080-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2019 (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018123-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2019 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 11 2020 018247-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/03/2019 (71) PI THERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 020133-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2019 (71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022767-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/03/2019 (71) NIDEC GPM GMBH (DE)
(21) BR 20 2019 004424-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2019 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2018 015809-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2018 (71) UNIBLOCK ARTEFATOS DE CIMENTO - EIRELI - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2018 076246-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2018 (71) OLIMPIO DE ALMEIDA (BR/PR) ; NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 076363-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; HRA PHARMA RARE DISEASES (FR) ; UNIVERSITÉ CERGY PONTOISE (FR)
(21) BR 10 2018 076439-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 10 2018 076480-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) JULIO CESAR HEINRICH (BR/RS)
(21) BR 10 2018 076618-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) BEMIS MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076652-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 076716-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) FLOE CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076727-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018



	(71) FLOE CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076796-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2018 076799-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2020 007007-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) RUD. STARCKE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 009353-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 011440-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 011691-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 11 2020 011937-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 011953-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 011965-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 011978-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2018 (71) RESPIRATORY MOTION, INC. (US)



(21) BR 11 2020 012043-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012106-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 012177-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 012280-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US)
(21) BR 11 2020 012303-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) KARDIOZIS SAS (FR)
(21) BR 11 2020 012466-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) BONTI, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012495-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR)
(21) BR 11 2020 012529-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ DE PARIS (FR)
(21) BR 11 2020 012561-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) JAVIER BIELA PAMIES (ES)
(21) BR 11 2020 012574-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNIVERCELLS TECHNOLOGIES S.A. (BE)



(21) BR 11 2020 012603-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2018 (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2020 012641-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012652-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012731-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) EMG ENERGIMONTAGEGRUPPEN AB (SE)
(21) BR 11 2020 012765-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) EMG ENERGIMONTAGEGRUPPEN AB (SE)
(21) BR 11 2020 012767-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) EMG ENERGIMONTAGEGRUPPEN AB (SE)
(21) BR 11 2020 013103-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) FABIEN HAVAS (IL) ; LEAH VON OPPEN-BEZAEL (DE) ; OLGA BEN-CHITRIT (IL) ; INON PERRY (IL)
(21) BR 11 2020 013117-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2020 013180-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 013283-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 013885-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 18/12/2018 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2020 013890-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) POPSOCKETS LLC (US)
(21) BR 11 2020 014127-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
(21) BR 13 2018 076055-5 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2018 (71) JOÃO BATISTA CARDOSO (BR/SP) ; INDUSTRIA DE MOVEIS SAFARI LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 076470-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) RENATA LIVRAMENTO MENDES (BR/MG) ; ANDRÉA ZAMIN SAAD (BR/RS) ; FLÁVIO RODRIGUES COSTA (BR/SC)



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 2014 012525-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2014 (71) METALURGICA COUSELO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 013643-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2015 (71) JOIMAR PAULO CARMINATTI (BR/SC)
(21) BR 10 2015 025051-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(21) BR 10 2015 031330-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2015 (71) ALINE ROCON BIANCARDI (BR/ES)
(21) BR 10 2016 023103-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2016 (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2017 010694-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2017 (71) AVA GREEN CHEMISTRY DEVELOPMENT GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 012169-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2017 (71) FINKE FORMENBAU GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 013875-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/06/2017 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A (IT)
(21) BR 10 2017 016044-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/07/2017 (71) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2017 018083-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 23/08/2017 (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 024217-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/11/2017 (71) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U. (IT)
(21) BR 10 2017 024314-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 003505-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/08/2011 (71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2013 026603-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2012 (71) INFOBIONIC, INC. (US)
(21) BR 11 2014 022780-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2013 (71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 007522-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/10/2013 (71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2015 019293-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/02/2014 (71) U-SHIN FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2015 028033-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/05/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 008570-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2016 019687-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/02/2015 (71) INFINEON TECHNOLOGIES BIPOLAR GMBH & CO. KG (DE) ; SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 022134-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/02/2015 (71) ALLERGAN LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 028276-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/06/2015 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 000396-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2015 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2017 000651-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2015 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2017 001869-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/03/2015 (71) XIAMEN SUNNYPET PRODUCTS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2017 003715-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2015 (71) W.R. GRACE & CO.-CONN. (US)
(21) BR 11 2017 004492-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/09/2015 (71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 008583-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/10/2015 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2017 010455-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/12/2015 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 011976-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 18/12/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 016298-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/02/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 020618-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2016 (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 010932-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2016 (71) UNIVERSITE D'ANGERS (FR)
(21) BR 11 2018 071639-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/05/2017 (71) NOVUS INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073919-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2017 (71) EW NUTRITION GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 074599-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/03/2017 (71) FUTAMURA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 001661-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/08/2017 (71) SCHOLLE IPN IP BV (NL)
(21) BR 11 2019 002795-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/08/2016 (71) KEM WEICHOREAK KANG (TH) ; GLENN NORMAN TYLER (TH)
(21) BR 11 2019 004682-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/08/2017 (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 012060-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2017 (71) ATTENDS HEALTHCARE PRODUCTS INC. (US)



(21) BR 11 2019 012097-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 13/12/2017
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2019 012123-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 14/12/2017
(71) KARATBARS INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 012175-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 15/09/2017
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2019 012254-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 14/12/2017
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2019 012640-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 21/12/2017
(71) ALCYONE LIFESCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2019 012752-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 14/12/2017
(71) PUREWICK CORPORATION (US)

(21) BR 11 2019 015826-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 06/02/2017
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(21) BR 11 2019 015865-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 06/02/2017
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(21) BR 11 2019 023859-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 26/09/2017
(71) DADDY FOR BEBE CO.,LTD. (KR)

(21) BR 12 2020 015888-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 17/05/2012
(62) BR 11 2013 029590-2 17/05/2012
(71) CALERA CORPORATION (US)



(21) BR 21 2014 016542-0 U2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 19/09/2012

(71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)

(21) PI 1000462-9 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 19/02/2010

(71) PAULO PAIVA OLIVEIRA LEITE DYER (BR/SP)



Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2015 007698-0 A2

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 07/10/2013

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ;

UNIVERSITE MONTPELLIER 2 SCIENCES ET TECHNIQUES (FR) ; IDENIX

PHARMACEUTICALS LLC (US)



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 2021 001278-1

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 22/01/2021

(71) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ)

Prioridade interna no BR102022001024-2

(21) BR 10 2021 019954-7

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 04/10/2021

(71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)

Prioridade interna no BR102022009310-5



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2012 012193-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 22/05/2012 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2670 de 08/03/2022 por ter sido indevida, em virtude do despacho 15.22 publicado na RPI 2683
(21) BR 10 2012 026789-6 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 19/10/2012 (71) CARLOS ANDRÉ SANTOS (BR/SP) ; GENIVALDO MENDES RIOS (BR/SP) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2599 de 27/10/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2013 026543-8 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 15/10/2013 (71) JOSÉ ANTÔNIO DO VALLE (BR/SP) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2627 de 11/05/2021 em decorrência da concessão de 60 dias de devolução de prazo para cumprimento da exigência emitida em 26/01/2021.
(21) BR 10 2017 015379-7 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 18/07/2017 (71) RICARDO DE SOUZA MARCELO (BR/MG) Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2618 de 09/03/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2012 003952-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 25/06/2010 (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2599 de 27/10/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2017 008107-4 U2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 19/04/2017 (71) MARCO AURELIO DE BARROS (BR/PR) Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2601 de 10/11/2020 por ter sido indevida.



(21) PI 0910517-4 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 23/06/2009

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

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2586 de 28/07/2020, conforme
decisão recursal que concedeu a devolução de prazo para prosseguimento do
exame em consideração da petição 870210067292.



Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) BR 13 2017 005490-9 E2	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 17/03/2017 (61) BR 10 2014 003808-6 18/02/2014 (71) MOVEIS PROVINCIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(21) BR 13 2017 008222-8 E2	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 20/04/2017 (61) BR 10 2016 000223-0 06/01/2016 (71) ORBRION TURISMO E PUBLICIDADE LTDA - ME (BR/SP)



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) C1 0705520-0 E2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 21/11/2008

(71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP)



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 027699-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/10/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 001331-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/01/2015 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030787-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/12/2015 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013746-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/07/2019 (71) WALTENCIR MAURICIO TEIXEIRA (BR/SP) ; RICARDO MAIETTINI PREVIATO (BR/SP)
(21) BR 11 2012 016021-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/12/2010 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2012 019923-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/02/2011 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 001999-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/07/2012 (71) RIGEL PHARMACEUTICALS INC (US)



(21) BR 11 2014 004418-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/08/2012 (71) EVOKE PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004560-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/08/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 007645-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/09/2012 (71) C&C RESEARCH LABORATORIES (KR)
(21) BR 11 2014 014341-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2012 (71) BIAL - PORTELA & CA, S.A. (PT)
(21) BR 11 2014 026138-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/09/2012 (71) IMMEDICA PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2015 019844-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/02/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 028832-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/07/2014 (71) ECOLAB USA INC (US)
(21) BR 11 2015 029468-5 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/05/2014 (71) AMIP, LLC (US)
(21) BR 11 2016 004933-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/09/2014 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2016 013474-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/10/2014 (71) REFRATECHNIK HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 018444-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/02/2014



	(71) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2016 025910-6 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/05/2015 (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 026502-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/05/2015 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2016 028937-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/01/2015 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2016 030138-2 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/09/2015 (71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 002882-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/08/2015 (71) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 011380-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2015 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 013265-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2015 (71) NORNER VERDANDI AS (NO)
(21) BR 11 2017 024296-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/05/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 028402-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/10/2016 (71) IMERYS FILTRATION MINERALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013320-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/12/2016 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)



(21) BR 11 2019 028101-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 29/06/2018
(71) CELGENE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2020 003737-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 30/08/2018
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2020 008006-3 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 06/11/2018
(71) IMERTECH SAS (FR)

(21) BR 12 2019 007487-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 09/02/2011
(62) BR 11 2012 019923-4 09/02/2011
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)

(21) BR 12 2019 017650-7 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 12/11/2012
(62) BR 11 2014 011442-0 12/11/2012
(71) CRESILON, INC. (US)

(21) BR 12 2019 028255-2 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 11/09/2012
(62) BR 11 2014 026138-5 11/09/2012
(71) IMMEDICA PHARMA AB (SE)

(21) BR 12 2020 002587-5 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 07/01/2014
(62) BR 11 2015 031322-1 07/01/2014
(71) HYOSUNG TNC CORPORATION (KR)

(21) BR 12 2021 009061-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 14/02/2011
(62) BR 11 2012 020099-2 14/02/2011
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(21) BR 12 2021 011229-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 22/11/2013
(62) BR 11 2015 012078-4 22/11/2013
(71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)



(21) BR 12 2021 018954-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/08/2011 (62) BR 11 2013 020539-3 15/08/2011 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
(21) BR 12 2021 023165-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/06/2012 (62) BR 11 2014 030577-3 07/06/2012 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS LLC (US)
(21) BR 12 2021 023451-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/02/2012 (62) BR 11 2013 020362-5 10/02/2012 (71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) PI 0810930-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/05/2008 (71) Severn Trent de Nora, L.L.C. (US)



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2016 025383-7

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 29/10/2016

(71) SILVANA APARECIDA BENTO SILVA (BR/SP)

Não conhecida a petição nº 870180046785 de 31/05/2018 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI

(21) BR 10 2020 022900-1

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 10/11/2020

(71) LUIS ADRIANO RIBEIRO BARBOSA (BR/MA) ; MARCELA MORAES CORDEIRO FACUNDES (BR/MA) ; JORGE DE JESUS PASSINHO E SILVA (BR/MA) ; FERNANDO GLAUCO MOREIRA COSTA (BR/MA)

Não conhecida a petição nº 870220010020 de 04/02/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI

(21) BR 10 2022 006515-2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 04/04/2022

(71) ARNAUD CHRISTOPHE PIERRE MARIE COLIN (BR/MG) ; TRISKEL ENERGY SOLUTIONS (BR/SP)

Não conhecida a petição nº 870220047889 de 31/05/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2015 023398-8 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 15/03/2014

(71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US)

Perda da prioridade US 61/800,606, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7°. Esta perda se deu pelo fato de o depositante original constante da petição de requerimento do pedido PCT (? Theranos, Inc.?) ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não foi regularizado o documento comprobatório de cessão da citada prioridade no prazo legal, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6° e art. 28 da Resolução INPIPR 77/2013. Cabe salientar que o prazo para a apresentação da cessão da prioridade expirou em 13/11/2015 e o documento só foi apresentado cerca de 6 anos depois.

(21) BR 11 2021 026152-4 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 24/06/2020

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

Perda da prioridade US 62/865,589 reivindicada no PCT/US2020/039331 de 24/06/2020 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 § 6° da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art 19 §2° 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.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2013 000468-5 Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 08/01/2013
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DE CORREIAS TRANSPORTADORAS
(71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102013000468-5 para BR202013000468-0.

(21) BR 10 2015 024508-4 Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 24/09/2015
(54) DISPOSITIVO DE CURA ULTRAVIOLETA
(71) ANTONIO CARLOS VIECELI (BR/SP) ; EMERSON ANDRÉ CALVO (BR/SP) ; MAURÍCIO LOCATELLI (BR/SP) ; PEDRO RICARDO FURLAN (BR/SP) ; DANIEL SILVA BARBOSA (BR/SP) ; JULIANO SILVA BARBOSA (BR/SP)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015024508-4 para BR202015024508-0.

(21) BR 10 2016 019483-0 Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 24/08/2016
(54) GUINCHO AGRÍCOLA HIDRÁULICO AUTOMOTRIZ
(71) JOEL CAPONI PARISE (BR/RS)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016019483-0 para BR202016019483-6.

(21) PI 1005875-3 Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 23/09/2010
(54) DISPOSIÇÃO DO ABRIDOR LONGIDUTINAL DE TUBO LOOSE (LUZ)
(71) Romário Dirceu Appelt (BR/RS)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1005875-3 para MU9003075-3.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2016 029869-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2016 (51) H01R 13/453 (2006.01), H01R 11/28 (2006.01), H02G 15/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01R 1/04 , B25B 11/00
(21) BR 10 2020 017189-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/2020 (51) B01D 11/02 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C07C 37/82 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B01D 15/00
(21) BR 11 2016 016970-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/01/2015 (51) F24S 10/30 (2006.01), F24S 20/20 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F24J 2/46 , F24J 2/42 , F24J 2/07
(21) BR 11 2017 026670-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/06/2016 (51) G01C 21/36 (2006.01), G01S 19/01 (2006.01), H04L 67/52 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G01C 21/20 , G06F 17/30
(21) BR 11 2018 069231-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2017 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08F 210/16 , C08F 4/642
(21) BR 11 2018 070068-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/03/2017 (51) C08L 23/14 (2006.01), D01F 6/30 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), B29C 64/118 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08F 210/06 , D01F 6/30 , B33Y 70/00
(21) BR 20 2019 004820-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/03/2019 (51) E04B 5/36 (2006.01), E04B 5/32 (2006.01), E04B 5/19 (2006.01), E04B 5/26 (2006.01), E04B 5/38 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: E04B 5/02 , E04C 1/39

(21) BR 20 2019 011413-0 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 03/06/2019
 (51) A47J 37/06 (2006.01), G16Y 10/65 (2006.01), G16Y 20/00 (2006.01), G16Y 30/00 (2006.01), G16Y 40/00 (2006.01)
 A Classificação Anterior era: A47J 37/06

(21) MU 8903139-3 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 20/10/2009
 (51) C02F 3/28 (2006.01)
 A Classificação Anterior era: G02F 1/00



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2022 008845-4

Código 15.12 - Renumeração

(22) 06/05/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Pedido renumerado de BR102022008845-4 para BR202022008845-0.



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 2019 009774-4 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/05/2019 (71) ANAEL FERRARI (BR/RS) ; ANTÔNIO DA SILVA MOTA FILHO (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 014551-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/07/2019 (71) DIEGO FONSECA PEREIRA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 013114-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/07/2021 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 10 2021 013301-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/07/2021 (71) RICARDO OLIVEIRA ASSIS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 10 2021 013561-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/07/2021 (71) MALFI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS PRE PLANTIO LTDA (BR/PR) ; JOHNNATAN JOSE BROTTTO (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 10 2021 024676-6	Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 07/12/2021 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 10 2021 024678-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/12/2021 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 10 2022 004756-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/03/2022 (71) ALTEMIR BIENIEK (BR/RS) ; ANDREZA MARIA BERNART BIENIEK (BR/RS) ; MAICON DA SILVA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 004826-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/03/2022 (71) PAMELA REGINA SERNAIOTTO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 004830-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/03/2022 (71) CESAR AUGUSTO RIBEIRO DOS SANTOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 004837-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 004852-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/03/2022 (71) DIMITRI MARQUES ABRAMOV (BR/RJ)



	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005185-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/03/2022 (71) KATHERINE (BR/SC) ; GABRIEL TURNES PEREIRA DEMETRIO (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005475-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005545-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/03/2022 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DAS CADEIAS BIOCIENTÍFICAS (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005546-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/03/2022 (71) THOMAS ORTEGA JUNIOR (BR/SP) ; HENRIQUE GOLDSTEIN (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005672-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005689-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/03/2022 (71) EMILIO DE PAOLIS JUNIOR (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005800-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/03/2022 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)



	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005828-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/03/2022 (71) ROBSON PEREIRA DA SILVA LOPES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2019 017346-2 U2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/08/2019 (71) VINICIUS OTTO DE AGUIAR RITZMANN MARZALL (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 000137-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/01/2021 (71) EVERTON RANGEL BISPO (BR/RJ) ; LEANDRO ZUMPECHIATT DA SILVA MOTTA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 20 2021 010147-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/05/2021 (71) VITÓRIA COMÉRCIO DE BIJUTERIAS EIRELI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 20 2021 011259-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/06/2021 (71) VINICIUS CARDOSO BRUM (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 014316-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/07/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013



(21) BR 20 2021 015885-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/08/2021 (71) HELEN CRISTINE VILELA PENNA CRUZ DE RESENDE (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 20 2021 016511-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/08/2021 (71) GERSON LUÍS PRATES AMARO (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 20 2021 016638-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/08/2021 (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) ; HELOISA VASCONCELOS COSTA SANTANA LTDA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 20 2022 004559-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/03/2022 (71) JOSÉ ANTÔNIO MARTINS DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 004568-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/03/2022 (71) MG AUTO PECAS E RECUPERADORA EIRELI (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 004632-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/03/2022 (71) RODRIGO PERASSOLO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 005037-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/03/2022



	(71) LUIS FERNANDO SALGUEIRO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 005094-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/03/2022 (71) MARILENE FERNANDES DE BRITO ALMEIDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 005710-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/03/2022 (71) PROMEDI-SP INSTRUMENTOS MEDICOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 010338-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/05/2022 (71) GIOVANI CORREA GIGO (BR/SP) ; GIOVANI CORREA GIGO ME (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013.



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2013 026543-8 A2 Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 15/10/2013
(71) JOSÉ ANTÔNIO DO VALLE (BR/SP)

(21) BR 10 2017 015379-7 A2 Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 18/07/2017
(71) RICARDO DE SOUZA MARCELO (BR/MG)
Vide parecer

(21) BR 20 2017 008107-4 U2 Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 19/04/2017
(71) MARCO AURELIO DE BARROS (BR/PR)
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 005290-2 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 18/03/2019 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (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.
(21) BR 10 2019 006727-6 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 03/04/2019 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (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.
(21) BR 10 2019 009674-8 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 13/05/2019 (71) SAN GENARO FARMACIA LTDA (BR/MG) 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 004127-2 U2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 28/02/2019 (71) LUIZ GUILHERME VIEIRA MAIA (BR/MG) 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 009606-9 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 10/05/2019

(71) ALTAIR MICHELS (BR/PR)

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 2021 013921-8

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 14/07/2021

(71) THERALLEN PHARMA PRIVATE LIMITED (IN)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2652 de 03/11/2021 por ter sido indevida.



Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 10 2019 025908-6 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 06/12/2019



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 012126-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2012

(30) 27/05/2011 US 13/118,276

(43) 11/08/2015

(51) H01Q 5/00 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 13/10 (2006.01), H01Q 9/42 (2006.01)

(54) ESTRUTURAS DE ANTENA EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAIS DE RADIOFREQUÊNCIA

(73) APPLE INC. (US)

(72) PETER BEVELACQUA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 10 2013 005759-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2013

(43) 17/03/2015

(51) C01B 33/037 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE SILÍCIO POR MEIO DE SOLIDIFICAÇÃO CONTROLADA SOB CENTRIFUGAÇÃO

(73) CIA. FERROLIGAS MINAS GERAIS - MINASLIGAS (BR/MG) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A IPT (BR/SP)

(72) JOÃO BATISTA FERREIRA NETO; MOYSÉS LEITE DE LIMA; EDUARDO ALBERTIN; TIAGO RAMOS RIBEIRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2013, observadas as condições legais

(11) BR 10 2013 019299-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2013 (43) 27/10/2015 (51) G06F 1/12 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01), H04N 5/04 (2006.01) (54) CIRCUITO E MÉTODO GERADOR DE PULSO SÍNCRONO DISPARADO POR COMANDO PROVENIENTE DE OUTRO DOMÍNIO DE RELÓGIO (73) PADTEC S/A (BR/SP) (72) Luiz Juberto Rossi de Jesus; Diego Brito de Carvalho; Érico Nunes Ferreira Bastos; Marcelo Marcos Polidoro; Antônio Unias de Lucena; Giuliano Ferronato; Rodolfo Soares Caproni Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 021444-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2013 (30) 22/08/2012 EP 12181352.1 (43) 05/04/2016 (51) B23B 41/02 (2006.01), B23B 47/32 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA GUIA DE APOIO (73) BOTEK PRÄZISIONSBOHRTECHNIK GMBH (DE) (72) EVANS, TONY; LAWES, SIMON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 024135-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2013 (43) 15/12/2015 (51) B23H 9/06 (2006.01), F41A 21/22 (2006.01) (54) Método de gravação e identificação e filme único (73) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ) (72) ALEXANDRE MELLO DE PAULA SILVA; ANDRÉ LUIZ PINTO; MARCOS DE CASTRO CARVALHO; NATHALIA PALOMO DE ARAÚJO; RODRIGO FÉLIX DE ARAUJO CARDOSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 008653-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2014 (30) 11/04/2013 FR 13 53293 (43) 09/08/2016 (51) B60K 11/00 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), F01P 3/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ARREFECER UM PISTÃO, MECANISMO MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) BONTAZ CENTRE R&D (FR)



	(72) DENIS CLEMENT; STÉPHANE PEROTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 022990-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2014 (43) 03/05/2016 (51) E06B 3/46 (2006.01), E06B 7/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE PERFIS E COMPONENTES PARA A PRODUÇÃO DE UMA JANELA OU PORTA DE CORRER COM FOCO NA ACÚSTICA (73) ANTONIO BENEDITO CARDOSO (BR/SP) ; LEONARDO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO (BR/PE) (72) ANTONIO BENEDITO CARDOSO; LEONARDO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 023598-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2014 (30) 26/09/2013 JP 2013-199150 (43) 06/10/2015 (51) F16F 15/26 (2006.01), F16N 7/00 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROYUKI SUGIURA; TORU OSHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 027261-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2014 (30) 12/11/2013 US 61/903,374 (43) 25/10/2016 (51) G05B 19/4097 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA E COMPENSAÇÃO DE RETORNO ELÁSTICO (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) (72) OLAVO DOS REIS ALÍPIO DA CRUZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 031148-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2014 (43) 12/07/2016



(51) H04W 28/04 (2006.01), H04W 28/10 (2006.01), H04W 24/04 (2006.01)

(54) ARQUITETURA DE ESTAÇÃO RÁDIO BASE OTIMIZADA PARA REDES 4G EM CENÁRIOS COM CENTRALIZAÇÃO DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE MÚLTIPLAS CÉLULAS

(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) Fabbryccio Akkazzha Chaves Machado Cardoso; Luis Claudio Palma Pereira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 000750-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2015

(30) 21/01/2014 US 14/159752

(43) 22/09/2015

(51) H01H 35/26 (2006.01), G08B 17/04 (2006.01)

(54) COMUTADOR DE DETECTOR PNEUMÁTICO AVANÇADO, E, SUPERFÍCIE DE CONTATO ELÉTRICO

(73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) STEVEN WALLACE; DAVID FRASURE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 001259-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2015

(43) 02/08/2016

(51) G01R 19/00 (2006.01), G01R 15/06 (2006.01), G01R 15/24 (2006.01), G01R 33/032 (2006.01)

(54) TRANSDUTOR ÓPTICO DE CORRENTE E TENSÃO

(73) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

(72) ANTÔNIO CARLOS ZIMMERMANN; POLICARPO BATISTA ULIANA; MOACIR WENDHAUSEN; ADRIANO OLIVEIRA PIRES; CELSO LUIS DE SOUZA; ANA LÚCIA O. TAVARES; SANDRO M. SANTANA; EMILIANO AMARANTE VEIGA; GEOVANA MARTINS DA CUNHA; MÁRCIO BESEN; RAFAEL ZIMMERMANN HOMMA; IGOR KURSANCEW KHAIRALLA; ARILDO JOSÉ CARVALHO; RAPHAEL P. M. DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 002953-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2015

(43) 27/02/2018

(51) B62J 17/06 (2006.01)

(54) VEÍCULO DE MONTAR



	(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIROSHI KIKUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 004751-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2015 (30) 06/03/2014 AT EP14158071 (43) 01/12/2015 (51) G06K 7/14 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01) (54) SCANNER DE CÓDIGO DE BARRAS EM 2D (73) SKIDATA AG (AT) (72) DR^a ANGELIKA HOFMANN; DR^o MARKUS LEITNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 006477-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2015 (30) 24/03/2014 EP 14161278.8 (43) 15/12/2015 (51) G06F 11/34 (2006.01) (54) MÉTODO, SERVIDOR E AGENTE PARA MONITORAR PADRÕES DE INTERAÇÃO DE USUÁRIO (73) PINGDOM AB (SE) (72) MORGAN SUNDQVIST; SAM NURMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 006945-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2015 (30) 04/04/2014 US 14/245,069 (43) 29/12/2015 (51) G01N 27/02 (2006.01), G01N 35/08 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01) (54) SENSOR DE UMIDADE, E, MÁQUINA AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ANDRZE J. KOZICKI; MICHAEL TUCHSCHERER; MICHAEL L. RHODES; JEFFREY S. WIGDAHL; JAMES J. PHELAN; BRIAN J. BOOTH; JERRY B. HALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 010274-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2015



	(30) 10/06/2014 US 14/300,930 (43) 04/07/2017 (51) F15B 21/00 (2006.01), F15B 21/04 (2006.01), F16H 57/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE FLUIDO HIDRÁULICO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) BRADLEY C. DAUDERMAN; DONALD O. JOHANNSEN; JOHN R. MAHRENHOLZ; CHRIS J. SCHAUB; KYLE S. DROESSLER; BRIAN J. ALTHOFF; TODD R. SIMMS; DENIS J. ROLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 011402-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2015 (30) 19/05/2014 EP 14 401062.6 (43) 07/06/2016 (51) E01B 31/13 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA A FRESAGEM DE CABEÇAS DE TRILHOS E MÉTODO PARA TROCA DE PLACAS DE CORTE EM UM DISPOSITIVO MÓVEL (73) SCHWEERBAU INTERNATIONAL GMBH & CO. KG (DE) (72) FRANK MEVERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 011969-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2015 (30) 30/05/2014 US 14/291,978 (43) 05/01/2016 (51) F02M 35/022 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) THOMAS CHLYSTEK; LORENZO GOMEZ; BRIAN HARTMAN; WILLIAM SCHROEDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 013448-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2015 (43) 24/01/2017 (51) G01L 1/12 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE TENSÃO MECÂNICA E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE TENSÃO MECÂNICA EM TUBOS DISPOSTOS EM AMBIENTES AQUÁTICOS



	(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) FRANK PATRICK MISSELL; THOMAS GABRIEL ROSAURO CLARKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 015100-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2015 (30) 24/06/2014 DE 10 2014 212 074.8 (43) 29/03/2016 (51) E01B 7/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE UM TRILHO DE LINGUETA DE UMA AGULHA (73) CDP BHARAT FORGE GMBH (DE) (72) JÖRG RECKMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 015403-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2015 (30) 26/06/2014 KR 10-2014-0078763 (43) 28/06/2016 (51) F04B 35/04 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01) (54) COMPRESSOR LINEAR E REFRIGERADOR COMPREENDENDO UM COMPRESSOR LINEAR (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) KYEONGWEON LEE; DONGHAN KIM; YOUNGCHEOL HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 015463-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2015 (30) 25/06/2014 UK 1411302.1 (43) 29/09/2020 (51) E02F 3/04 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01), E02F 3/32 (2006.01) (54) MÉTODO DE ORIENTAR AUTOMATICAMENTE UM VEÍCULO DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS PARA O ÂNGULO DESEJADO (73) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK) (72) MICHAEL MCKEE; MATT COOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 016056-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/07/2015 (30) 02/07/2014 UK 1411808.7 (43) 24/05/2016 (51) E02F 3/43 (2006.01) (54) MÁQUINA DE MANUSEIO DE MATERIAL (73) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK) (72) LEE HARPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 016556-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2015 (30) 23/07/2014 JP 2014-150081 (43) 31/05/2016 (51) B62J 1/00 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE REVESTIMENTO PARA VEÍCULO DO TIPO CONDUÇÃO MONTADA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TATSUYA SEIJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 017107-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2015 (43) 24/01/2017 (51) B23G 5/00 (2006.01) (54) BUJÃO FERRAMENTA PARA USINAGEM DE ROSCAS E ANTEPARO COM VEDAÇÃO DE ÓLEO (73) JAIR TONINHO DA SILVA (BR/SP) ; ADEMIR SUCENA DA SILVA (BR/SP) (72) JAIR TONINHO DA SILVA; ADEMIR SUCENA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 018184-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2015 (30) 31/07/2014 DE 102014215073.6 (43) 02/02/2016 (51) F16C 35/07 (2006.01) (54) ADAPTADOR, MANCAL DE RODA E UNIDADE DO MANCAL (73) AKTIEBOLAGET SKF (SE) (72) ALLEN CAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais



(11) BR 10 2015 019912-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2015 (30) 20/08/2014 US 14/464,473 (43) 23/02/2016 (51) B61L 23/04 (2006.01), B61L 21/10 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXAME DE ROTA E MÉTODO DE EXAME DE ROTA (73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) (72) AJITH KUTTANNAIR KUMAR; JEFFREY MICHAEL FRIES; JOSEPH FORREST NOFFSINGER; MICHAEL SCOTT MITCHELL; STEVEN JOSEPH EHRET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 022188-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2015 (30) 11/09/2014 JP 2014-184830; 04/08/2015 JP 2015-154249 (43) 19/07/2016 (51) B28D 1/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CORTE (73) MAKITA CORPORATION (JP) (72) KATSUMI OKOUCHI; Zhi Xing ZHANG; Hao Wei MEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 024042-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2015 (43) 21/03/2017 (51) A44C 15/00 (2006.01), A44C 13/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE COLAR, PROCESSO DE MONTAGEM DE COLAR E COLAR MONTADO (73) H. STERN COMÉRCIO E INDÚSTRIA S.A. (BR/RJ) (72) ROBERTO STERN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 024289-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2015 (30) 30/09/2014 JP 2014-201175 (43) 05/07/2016 (51) B62K 11/04 (2006.01), B62K 25/20 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHINICHIRO ISHIDA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 025427-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) B66C 23/62 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENGATE DA CABEÇA DA GARRA FLORESTAL EM LANÇA DE IÇAMENTO (73) POTENZA COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SC) (72) ELIEL BURIGO BORGES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 026366-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2015 (43) 10/04/2018 (51) D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01), D21C 9/153 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CELULOSE MICROCRISTALINA A PARTIR DE BAGAÇO DE CANA E PRODUTO (73) GRAUTEC PDI SERVIÇOS DE CONSULTORIA FARMACÊUTICA LTDA (BR) (72) KARINE GARGIONI PEREIRA CORREA DE MELLO; GIOVANNA BONFANTE BORINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 028844-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015 (30) 17/11/2014 JP 2014-232472 (43) 02/08/2016 (51) B60R 3/00 (2006.01) (54) ESTRIBO LATERAL DE VEÍCULO (73) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAIRA KENSUKE; NISHIO NOBUYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 031451-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015 (43) 20/06/2017



(51) H02J 7/35 (2006.01), G01R 11/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO MEDIDOR DE CORRENTE ELÉTRICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO COM ALIMENTAÇÃO POR CÉLULA FOTOVOLTAICA E SUPERCAPACITOR
 (73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INST. LACTEC (BR/PR) ; COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA (BR/BA)
 (72) CARLOS ADEMAR PURIM; VÓLDI COSTA ZAMBENEDETTI; VILSON RODRIGO MOGNON; GUILHERME PEREIRA DE RESENDE; RODRIGO JARDIM RIELLA; RAFAEL WAGNER; FRANCISCO JOSÉ ROCHA DE SANTANA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 033070-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/12/2015
 (30) 02/01/2015 FI 20155005
 (43) 02/05/2017
 (51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE IMAGEM DE RAIO-X PARA IMAGEM MÉDICA
 (73) PALODEX GROUP OY (FI)
 (72) SAMI VARTIAINEN; ESA SUURONEN; RONI KOLI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 000601-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/01/2016
 (30) 13/01/2015 US 14/595,706
 (43) 04/10/2016
 (51) B60L 50/50 (2006.01), B60L 50/16 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE VEÍCULO E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA EM UM SISTEMA DE VEÍCULO
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) XU SHE; ROBERT DEAN KING; KUM-KANG HUH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 002325-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/02/2016
 (43) 08/08/2017
 (51) F02D 45/00 (2006.01), F23K 5/20 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS
 (73) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)



	(72) BERNARDO AMARAL MAZEU; CAIO MÁRCIO FREIRE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 006544-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2016 (43) 26/09/2017 (51) B65B 1/02 (2006.01), B65H 18/00 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA INSERÇÃO CONTÍNUA DE BOBINA PLÁSTICA LINEAR NO INTERIOR DE BOBINA DE POLIPROPILENO TRANÇADO TIPO RÁFIA (73) LUIS DIAS DA SILVA (BR/GO) ; JOÃO DIAS DA SILVA (BR/GO) (72) LUIS DIAS DA SILVA; JOÃO DIAS DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 007446-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2016 (30) 06/05/2015 US 14/705,547 (43) 24/01/2017 (51) B42D 25/324 (2006.01), B44F 1/02 (2006.01), B64C 21/10 (2006.01), B64C 23/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), G09F 19/12 (2006.01), G09F 19/14 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CRIAR UM EFEITO ÓPTICO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) DIANE C. RAWLINGS; TIMOTHY LEROY WILLIAMS; JAMES C. MCGARVEY; JAMES M. KESTNER; ALAN G. BURG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 008683-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2016 (43) 24/10/2017 (51) H01M 4/04 (2006.01) (54) MATERIAIS CONDUTORES POR ÍON SÓDIO, ROTA DE PREPARAÇÃO E BATERIA DE ÍON SÓDIO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) (72) Ana Candida Martins Rodrigues; Adriana Marcela Nieto Munõz; Jairo Felipe Ortiz Mosquera Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 017171-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 25/07/2016 (43) 24/07/2018 (51) A23G 3/48 (2006.01) (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE CONFEITOS UTILIZANDO RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE FRUTAS, CONFEITOS OBTIDOS E O USO DOS RESÍDUOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) KAZUMI KAWASAKI RAMOS; PRISCILLA EFRAIM; THAÍS ARANHA MALAVOLTA; LETICIA HELENA SCHOB DA FONSECA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 021259-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2016 (30) 05/10/2015 US 14/874,924 (43) 25/04/2017 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 7/30 (2006.01), C23G 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO E SOLUÇÕES DE LIMPEZA DE UM MOTOR DE TURBINA E COMPOSIÇÃO DE REAGENTE (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) NICOLE JESSICA TIBBETTS; EVAN J. DOLLEY; BERNARD PATRICK BEWLAY; DENISE ANNE ANDERSON; NATHAN DAVID MCLEAN; ERIC JOHN TELFEYAN; FRANK WAGENBAUGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 023307-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2016 (43) 19/09/2017 (51) C09B 47/24 (2006.01), C09B 67/20 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CARBOXI METALOFALOCIANINAS PARA EMPREGO NA PRODUÇÃO DE CORANTES E PIGMENTOS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; MMF&T DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO LTDA - ME (BR/SP) (72) TIAGO ARAÚJO MATIAS; NAGAO KOBAYASHI; KOITI ARAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 023568-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2016 (30) 13/10/2015 FI 20155728 (43) 25/04/2017 (51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 11/04 (2006.01), C07G 1/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA PRODUIR LIGNINA SÓLIDA A PARTIR DE MATERIAL DE PARTIDA RICO EM LIGNINA (73) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI) (72) ERIC ENQVIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 029192-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2016 (30) 10/02/2016 US 15/040627 (43) 15/08/2017 (51) G01K 13/02 (2006.01) (54) SONDA DE TEMPERATURA DE AR TOTAL (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) SCOTT D. ISEBRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 029325-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 20/01/2016 US 15/001280 (43) 08/08/2017 (51) G01H 1/00 (2006.01), G01M 13/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO OPERACIONAL DE UM SISTEMA VIBRATÓRIO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO OPERACIONAL DE UM SISTEMA VIBRATÓRIO (73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) (72) LEI LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 030151-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) F03G 6/04 (2006.01), F01K 27/00 (2006.01) (54) CHAMINÉ DUPLO TUBO APLICADA AO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA POR CHAMINÉ SOLAR (73) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) (72) BRUNO ALEXANDRE CONTESSI; LEONARDO PAES RANGEL; ROBERTO KINCELER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais



(11) BR 10 2017 000145-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2017 (43) 17/07/2018 (51) A01M 1/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ARMADILHA PARA INSETO AEDES (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) IVO CARLOS CORREA; MÔNICA FERREIRA MOREIRA CARVALHO CARDOSO; TIAGO SOUZA SALLES; EDIMILSON MIGOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 005399-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) B60B 7/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE MINICALOTA AUTOMOTIVA (73) MIOLLO SOLUÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME (BR/SP) (72) IVAIR FLÁVIO PIMENTA; JOÃO CARLOS DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016491-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (30) 02/08/2016 JP 2016-152242 (43) 27/02/2018 (51) B23K 26/20 (2006.01), B23K 26/21 (2006.01), B23K 26/322 (2006.01) (54) MÉTODO DE SOLDAGEM A LASER PARA FIOS CHATOS (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIDEO NAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 019939-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2017 (30) 05/10/2016 US 15/286,197 (43) 02/05/2018 (51) A01B 73/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE RODÍZIO PARA UM SISTEMA DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) BRIAN J. ANDERSON; MARVIN ARNOLD PRICKEL; WILLIAM LOUIS SCHROEDER; NICHOLAS R. PEDERSON



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 024234-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2017
(30) 12/12/2016 US 15/375,721
(43) 17/07/2018
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE ROLO DE ALIMENTAÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA ESTRUTURA DE ROLO DE ALIMENTAÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) GUY BURCH; MARK S. LOUVIERE; BLAKE C. GETTIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 072777-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2018
(30) 20/11/2017 EP 17202569.4
(43) 04/06/2019
(51) F04D 29/08 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01)
(54) BOMBA PARA UM FLUIDO
(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(72) NILS HÖKBY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 019121-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(43) 20/07/2021
(51) A61K 31/568 (2006.01), A61K 31/315 (2006.01), A61K 31/4168 (2006.01)
(54) COMPOSTO METALOAZASTEROL INIBIDOR DA ENZIMA DELTA 24-ESTEROL METILTRANSFERASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(72) GONZALO GUILLERMO VISBAL SILVA; MARIBEL COROMOTO NAVARRO ACOSTA; RODRIGO MANOEL DA SILVA JUSTO; JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES; SARA TEIXEIRA DE MACEDO SILVA; WANDERLEY DE SOUZA; GABRIELLE DOS SANTOS DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2021 018314-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2021
(43) 11/01/2022
(51) B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/82 (2006.01), B29B 7/92 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/14 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/04 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01)
(54) COMPÓSITO POLIMÉRICO OBTIDO A PARTIR DE PELLETS DE FIBRAS NATURAIS DE RESÍDUOS DA EXTRAÇÃO DA PUPUNHA (Bactris Gasipaes) E DO SISAL (Agave sisalana), SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E PELLETS DE FIBRAS NATURAIS DE RESÍDUOS DA EXTRAÇÃO DA PUPUNHA (Bactris Gasipaes) E DOSISAL (Agave sisalana)
(73) TRL9 TECH - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS LTDA (BR/BA)
(72) ANA CLARA DE CARVALHO POLKOWSKI; RODRIGO DENIZARTE DE OLIVEIRA POLKOWSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 001687-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2010
(30) 17/08/2009 KR 10-2009-0075855
(51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01)
(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) Jung-Hye Min; Woo-Jin Han; Il-Koo Kim
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 008440-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/02/2012
(30) 22/09/2011 KR 10-2011-0095512
(51) H04N 21/40 (2006.01)
(54) SET-TOP BOX INTELIGENTE E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA FORNECIMENTO DE SERVIÇO INTELIGENTE E SERVIÇO DE TELEVISÃO DIGITAL USANDO REPRODUTOR DE MÍDIA CONVENCIONAL INCLUÍDO EM UM SISTEMA OPERACIONAL ÚNICO
(73) LG CNS CO., LTD. (KR)
(72) SU KYOUNG CHOI; GUN HO HONG; WON EY LEE; MIN WOOK PARK;



JIN YOUNG SHIN; DAE SEOK RYU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 013658-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2010

(30) 10/12/2009 JP 2009-280206

(51) B22D 11/108 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01), B22D 7/10 (2006.01), B22D 11/111 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01)

(54) AGENTE PARA MANTER A TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DE AÇO FUNDIDO E PROCESSO PARA MANTER A TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DE AÇO FUNDIDO

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) Toshiaki Mizoguchi; Daisuke Miki; Norihiko Uchiyama

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 013756-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2010

(30) 09/12/2009 US 61/285,037

(51) C11B 9/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE REDUZIR O TEOR DE RESÍDUO AGRÍCOLA DE UM ÓLEO CÍTRICO

(73) GIVAUDAN SA (CH)

(72) KONSTANTIN FROES; MARY AMANDA MCKEE; SARAH ANGELA PRIDDY; SUSAN L. WIGHTMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 015983-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2010

(30) 28/12/2009 KR 10-2009-0131399

(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 11/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE FERRO FUNDIDO

(73) POSCO (KR)

(72) Jong-Hwun Jung; Ki-Hyun Kim; Myoung Kyun Shin; Si-Hyung Lee; SUNG-MAN KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2012 017102-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2011 (30) 06/04/2010 CN 201010142009.8 (51) H04B 7/0452 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 28/18 (2006.01), H04W 48/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INDICAR UM PARÂMETRO DE TRANSMISSÃO E SISTEMA PARA INDICAR UM PARÂMETRO DE TRANSMISSÃO (73) G+ COMMUNICATIONS LLC (US) (72) BO DAI; YUNFENG SUN; JUN XU; JUNFENG ZHANG; YU NGOK LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 018084-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2010 (30) 20/01/2010 RU 2010101764 (51) C22C 14/00 (2006.01), C22C 1/02 (2006.01), C22B 9/20 (2006.01) (54) LIGA DE TITÂNIO SECUNDÁRIO (73) PUBLIC STOCK COMPANY "VSMPO-AVISMA CORPORATION" (RU) (72) VLADISLAV VALENTINOVICH TETYUKHIN; IGOR VASILIEVICH LEVIN; IGOR JURIEVICH PUZAKOV; NATALIA JURIEVNA TARENKOVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 019925-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2011 (30) 11/02/2010 US 61/303,423; 21/10/2010 US 61/405,338 (51) C07D 487/08 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 513/08 (2006.01), C07D 471/18 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 225/08 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) MACROCICLOS COMO INIBIDORES DO FATOR XIA (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) JAMES R. CORTE; TIANAN FANG; CARL P. DECICCO; ZILUN HU; YOON JEON; DONALD J. P. PINTO; KAREN A. ROSSI; MIMI L QUAN; JOANNE M. SMALLHEER; YUFENG WANG; WU YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 024658-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2011 (30) 02/04/2010 EP 10305349.2; 07/04/2010 EP 10305356.7



	(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTAÇÃO SECUNDÁRIA E ESTAÇÃO SECUNDÁRIA (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) TIMOTHY JAMES MOULSLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 027547-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2011 (30) 29/04/2010 US 61/329,538; 20/10/2010 US 61/405,163 (51) C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (54) OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO DE FITA SIMPLES, COMPOSIÇÃO, E SEUS USOS PARA TRATAR AMILOIDOSE TRANSTIRRETINA, REDUZIR OS SEUS SINTOMAS E PARA REDUZIR A EXPRESSÃO DE mRNA OU DE PROTEÍNA DE TRANSTIRRETINA (73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) BRETT P. MONIA; SUSAN M. FREIER; ANDREW M. SIWKOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 030629-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2011 (30) 01/07/2010 US 12/828,808 (51) H02H 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GRADAÇÃO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM CAMPO ELÉTRICO, CONJUNTO ELÉTRICO E SISTEMA DE CONJUNTO ELÉTRICO (73) Cooper Technologies Company (US) (72) Chao Zhang; Jeffrey J. Kester; Charles W. Daley Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 000516-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2011 (30) 15/07/2010 JP 2010-160647 (51) H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO, E, DISPOSITIVO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO



(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

(72) YOSHIMI MORIYA; SHUNICHI SEKIGUCHI; KAZUO SUGIMOTO; RYOJI HATTORI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 006088-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2011

(30) 15/09/2010 US 61/403,394

(51) A61K 9/00 (2006.01)

(54) CONSTRUTO DE ENTREGA ISOLADO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) RANDALL J MRSNY (US) ; TAHIR MAHMOOD (US)

(72) RANDALL J MRSNY; TAHIR MAHMOOD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 011875-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2011

(30) 12/11/2010 NZ 589251

(51) G01N 33/574 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE CÂNCER DE BEXIGA, DISPOSITIVO E KIT PARA DETECÇÃO DE UM CÂNCER DE BEXIGA

(73) PACIFIC EDGE BIOTECHONOLGY LIMITED (NZ)

(72) PARRY JOHN GUILFORD; MARK DALPHIN; LAIMONIS KAVALIERIS; PAUL O`SULLIVAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 013635-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/11/2011

(30) 03/12/2010 US 12/959,764

(51) G01V 8/10 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01), G01V 8/16 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM MODO DE DEFORMAÇÃO DE UM PRIMEIRO MEMBRO ACOPLADO E UM SEGUNDO MEMBRO ACOPLADO, APARELHO PARA DETERMINAR UM MODO DE DEFORMAÇÃO PARA UMA PLURALIDADE DE MEMBROS ACOPLADO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) JIANFENG CHEN; XUDONG YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2011, observadas



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 017480-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2012

(30) 07/01/2011 US 61/430,647; 29/04/2011 US 61/480,746; 04/11/2011 US 61/556,062

(51) H04B 7/024 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA RECEPÇÃO POR CANAL COMPARTILHADO DE TRANSMISSÃO POR DOWNLINK EM TRANSMISSÕES DE MULTIPONTO COOPERATIVAS

(73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC (US)

(72) GUODONG ZHANG; GHYSLAIN PELLETIER; AFSHIN HAGHIGHAT; PAUL MARINIER; CHRISTOPHER CAVE; PASCAL M. ADJAKPLE; ALLAN Y. TSAI

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 11 2013 017963-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2012

(30) 14/01/2011 US 61/433,115; 16/08/2011 US 61/524,138

(51) F41A 3/26 (2006.01), F41A 3/64 (2006.01), F41A 3/70 (2006.01), F41A 3/84 (2006.01), F41A 3/72 (2006.01), F41A 5/18 (2006.01), F41A 5/26 (2006.01), F41A 11/00 (2006.01), F41A 5/24 (2006.01), F41A 17/64 (2006.01), F41A 17/00 (2006.01), F41A 19/10 (2006.01), F41A 19/42 (2006.01), F41A 15/14 (2006.01), F41A 19/13 (2006.01)

(54) ARMA DE FOGO

(73) ARMWEST, LLC (US)

(72) LEROY JAMES SULLIVAN; ROBERT LLOYD WATERFIELD; ALAN H. OSTROWSKI; PAUL N. LATULIPPE, JR.; HYUNJUNG SAMUEL EYSSAUTIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 019225-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2012

(30) 28/01/2011 US 13/016,842

(51) G06Q 50/22 (2006.01), G06Q 10/10 (2006.01), G16H 50/70 (2006.01), G16H 80/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE TROCA DE CONHECIMENTO DE TERAPIA DE RADIAÇÃO

(73) VARIAN MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)

(72) BURTON LANG; COREY ZANKOWSKI; RAMIN BAGHAIE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 022702-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2012

(30) 09/03/2011 US 61/450,696

(51) C08F 10/00 (2006.01), C07F 5/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ATIVADOR DE CATALISADOR À BASE DE ALUMINOXANO CONTENDO AGENTES CARBOCATIÔNICOS, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO E SEU POLÍMERO

(73) W.R. GRACE & CO.-CONN. (US)

(72) LUBIN LUO; XIAO WU; STEVEN P. DIEFENBACH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 024086-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2012

(30) 21/03/2011 US 61/454690; 29/07/2011 US 13/194279

(51) G01R 31/34 (2006.01), G01R 31/42 (2006.01), G01R 31/52 (2006.01), H02P 29/02 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE UMA FALHA ASSOCIADA COM UM INVERSOR OU MÁQUINA ASSOCIADA

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRIJ N. SINGH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 024476-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2012

(30) 24/03/2011 US 61/467,265

(51) G01N 33/574 (2006.01)

(54) Método para identificar um agente que diminui seletivamente o número de células-tronco com câncer e método de classificação de resultado máximo para identificação de agentes

(73) THE ROGOSIN INSTITUTE, INC (US)

(72) BARRY SMITH; CARLOS CORDON-CARDO; DANIEL PETRYLAK; JOSEP DOMENECH; MIREIA CASTILLA MARTIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2013 024758-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2012 (30) 28/03/2011 US 61/468,276; 14/11/2011 FR 1160311 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO TIPO ANTICORPO DE REGIÃO VARIÁVEL DUPLA TENDO ORIENTAÇÃO DE REGIÃO DE LIGAÇÃO CRUZADA E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, BEM COMO MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO NÃO ANIMAL E NÃO VEGETAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) SANOFI (FR) (72) NICOLAS BAURIN; CHRISTIAN BEIL; CARSTEN CORVEY; CHRISTIAN LANGE; DANXI LI; VINCENT MIKOL; ANKE STEINMETZ; ERCOLE RAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 025578-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2012 (30) 04/04/2011 US 13/079,503 (51) D03D 25/00 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01) (54) PRÉ-FORMA PARA ENCAIXE DE CANTO, ESTRUTURA COMPÓSITA TRIDIMENSIONAL REFORÇADA COM FIBRAS E MÉTODOS PARA PRODUZIR-LAS (73) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US) (72) JONATHAN GOERING; MICHAEL MCCLAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 030115-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2012 (30) 23/05/2011 US 61/489,129; 24/04/2012 US 13/455,010 (51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSI CHEN; JUAN MONTOJO; JELENA M. DAMNJANOVIC; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2013 031485-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2012 (30) 10/06/2011 US 61/495,460; 02/09/2011 US 61/530,461; 20/03/2012 US 61/613,317 (51) C07K 16/12 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS E MÉTODO IN VITRO PARA BLOQUEIO OU PREVENÇÃO DA LIGAÇÃO DE P. AERUGINOSA A CÉLULAS EPITELIAIS (73) MEDIMMUNE, LLC (US) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB) (72) ANTONIO DIGIANDOMENICO; PAUL G. WARRENER; CHARLES STOVER; BRET SELLMAN; SANDRINE GUILLARD; RALPH MINTER; STEVEN RUST; MLADEN TOMICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 032630-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2012 (30) 30/06/2011 JP 2011-146778; 28/12/2011 JP 2011-288240 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO HETERODIMERIZADO COMPREENDENDO REGIÃO FC DE IgG (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) FUTA MIMOTO; TAICHI KURAMOCHI; TOMOYUKI IGAWA; MEIRI KAWAZOE; HITOSHI KATADA; HIROTAKE SHIRAIWA; SHOJIRO KADONO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 001799-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2012 (30) 28/07/2011 US 61/512,771; 26/07/2012 US 13/559,269 (51) H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS VISUALIZAÇÕES (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YING CHEN; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 003188-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2012



	(30) 12/08/2011 US 61/523,112; 12/07/2012 US 13/547,836 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01) (54) MITIGAÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DE ALOCAÇÃO DE RECURSO PERDIDA ENTRE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E UM NÓ B EVOLUÍDO (eN6B) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ZHENGWEI LIU; MAGNUS D. KRETZ; WANSHI CHEN; XIAOXIA ZHANG; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 004472-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2012 (30) 26/08/2011 US 61/527,975; 14/08/2012 US 13/585,697 (51) H04W 8/00 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHO PARA APERFEIÇOAR O GERENCIAMENTO DE CONEXÕES LÓGICAS DE NFC (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JOHN HILLAN; ALAN GILLESPIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 005291-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2012 (30) 30/09/2011 US 13/250,972 (51) H04N 7/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE UMA FIGURA EM UMA FORMA DE UM FLUXO DE BITS (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) (72) ROBERT A. COHEN; SHANTANU RANE; ANTHONY VETRO; HUIFANG SUN 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 11 2014 006576-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2012 (30) 20/09/2011 US 13/237,859 (51) H04N 21/234 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE HARDWARE PARA CODIFICAR DADOS DE SEÇÃO DE APRESENTAÇÃO REMOTA EM UM ESQUEMA DE SUBAMOSTRAGEM (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) KRISHNA MOHAN. MALLADI; B. ANIL KUMAR; NADIM Y. ABDO;



SRIDHAR SANKURATRI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 007469-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2012

(30) 27/09/2011 US 61/539,670

(51) C40B 50/00 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA BIBLIOTECA DE DOMÍNIOS DE MÓDULO DE FIBRONECTINA TIPO III (FN3), BIBLIOTECA E MÉTODO PARA OBTER UM ARCABOUÇO DE PROTEÍNA

(73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) MICHAEL DIEM; STEVEN JACOBS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 008378-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2012

(30) 10/10/2011 US 61/545,346

(51) H04N 7/14 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) Raymond Edward OZZIE; Howard Benjamin NAGER; Neil Bousquet OZZIE; Matthew Jason POPE; Ransom Lloyd RICHARDSON; Richard Zack SPEYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 008589-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2012

(30) 11/10/2011 US 61/545,804

(51) C07C 279/18 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE FENIL-GUANIDINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DESTES, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (AR) (US) ; CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)

(72) PABLO LORENZANO MENNA; DANIEL FERNANDO ALONSO; DANIEL EDUARDO GÓMEZ; JULIETA COMÍN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 009717-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 28/11/2012 (30) 29/11/2011 US 61/564,755 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 2-(FENIL OU PIRID-3-IL)AMINOPYRIMIDINA, 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
(11) BR 11 2014 009756-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2012 (30) 04/11/2011 US 61/556,106; 01/11/2012 US 13/666,582 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; PETER GAAL; TAO LUO; JELENA DAMNJANOVIC; STEFAN GEIRHOFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 010895-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2012 (30) 07/11/2011 US 61/556,685; 07/11/2011 US 61/556,689 (51) G01S 3/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR USO DE RECURSO EM UM SISTEMA DE ANTENA DISTRIBUÍDA (73) DALI SYSTEMS CO., LTD. (KY) (72) SHAWN PATRICK STAPLETON; DARYL MEERKERK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 011301-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2012 (30) 11/11/2011 US 61/558,728; 09/11/2012 US 13/673,723 (51) H04W 72/00 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01) (54) COMUNICAÇÕES EM GRUPO ATRAVÉS DE SERVIÇOS EVOLUÍDOS DE EXECUÇÃO DE BROADCASTS MULTIMÍDIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KIRANKUMAR ANCHAN; YIH-HAO LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2012, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2014 011379-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2012
(30) 10/11/2011 KR 10-2011-0116774
(51) H04B 1/40 (2006.01), G05D 23/24 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR TEMPERATURA NO DISPOSITIVO MÓVEL
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) MIN SU KIM; KUN TAK KIM; KI YEON PARK; CHUL EUN YUN; JU BEAM LEE; SE YOUNG JANG; HYO JAE CHO; BONG SU CHUN; YOUNG HEE HA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 011406-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2012
(30) 11/11/2011 US 61/558,631
(51) H04N 7/00 (2006.01)
(54) Codificação de partição eficaz com elevado grau de liberdade de partição
(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) PHILIPP MERKLE; CHRISTIAN BARTNIK; HARICHARAN LAKSHMAN; DETLEV MARPE; KARSTEN MÜLLER; THOMAS WIEGAND; GERHARD TECH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 012946-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2012
(30) 30/11/2011 US 61/565,376; 01/12/2011 US 61/565,938; 22/12/2011 US 61/579,631; 06/01/2012 US 61/584,009; 29/11/2012 US 13/689,626
(51) H04N 13/161 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/423 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO INCLUINDO UM COMPONENTE DE VISUALIZAÇÃO QUE COMPREENDE UM COMPONENTE DE PROFUNDIDADE E UM COMPONENTE DE TEXTURA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YING CHEN; YE-KUI WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 013153-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 28/11/2012 (30) 30/11/2011 JP 2011-261307 (51) B21B 25/04 (2006.01), B21B 25/00 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) FERRAMENTA PARA LAMINADOR-MANDRILADOR (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KENJI ICHINO; SEIJI OZAKI; TETSUO MOCHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 013365-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2012 (30) 02/12/2011 US 61/566,359; 20/01/2012 US 61/589,295; 16/04/2012 US 61/624,933; 29/11/2012 US 13/689,559 (51) H04N 19/58 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) CODIFICAÇÃO DE BITS MENOS SIGNIFICATIVOS DOS VALORES DE CONTAGEM DE ORDEM DE IMAGEM IDENTIFICANDO IMAGENS DE REFERÊNCIA DE LONGO PRAZO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YE-KUI WANG; YING CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 013745-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2012 (30) 09/12/2011 EP EP2011/072387; 04/05/2012 US 61/642,924 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01) (54) MÉTODO DE TESTE IN VITRO, KIT DE DETECÇÃO E SEU USO, MÉTODO IN VITRO DE DIAGNÓSTICO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE KIT, E TESTE DE IMUNOSSELEÇÃO MULTIPLEX (73) INSTITUT PASTEUR (FR) (72) JEAN - CLAUDE MANUGUERRA; JESSICA VANHOMWEGEN; PHILIPPE DESPRES; SYLVIE PAULOUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 016637-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2013 (30) 03/01/2012 US 61/582,760 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) Composto, uso de dito composto, método in vitro para inibir a ligação de uma proteína iap a uma proteína caspase, assim como composição farmacêutica



	(73) GENENTECH, INC. (US) (72) FREDERICK COHEN; JOHN A. FLYGARE; LEWIS J. GAZZARD; VICKIE HSIAO-WEI TSUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 017802-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2013 (30) 19/01/2012 EP 12000310.8 (51) C07K 14/20 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (54) ANTÍGENOS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA DETECTAR ANTICORPOS, USO DE UM ANTÍGENO E KIT (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) ELKE FAATZ; CHRISTIAN SCHOLZ; PETER SCHAARSCHMIDT; URBAN SCHMITT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 018353-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2013 (51) B23P 19/00 (2006.01), B23P 21/00 (2006.01) (54) Aparelho de operação e método de controle de um aparelho de operação (73) HIRATA CORPORATION (JP) (72) BUNGO MATSUMOTO; YUICHI ICHIHARA; HIROYUKI KURATANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 018410-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2013 (30) 07/02/2012 FR 1251142 (51) G01S 5/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO (73) SIGFOX (FR) (72) LAURENCE SELLIER; CHRISTOPHE FOURTET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 018535-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2013 (30) 01/02/2012 DE 102012001891.6 (51) F16D 1/116 (2006.01), B62M 9/06 (2006.01), F16H 57/00 (2006.01) (54) Conexão de eixo/cubo de roda para veículos para uso junto à tecnologia de transmissão



	(73) THE GATES CORPORATION (US) (72) KARLHEINZ NICOLAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 018695-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2013 (30) 31/01/2012 US 61/592,643 (51) F01D 1/04 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01) (54) MOTOR DE TURBINA À GÁS, MÉTODO PARA PROJETAR UM MOTOR DE TURBINA À GÁS, E, MÓDULO DE TURBINA (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) ; MTU AERO ENGINES AG (DE) (72) BRUCE L MORIN; DETLEF KORTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 019731-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2013 (30) 10/02/2012 GB 1202344.6 (51) G01S 19/48 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01), G01C 21/32 (2006.01) (54) MÉTODO DE LOCALIZAÇÃO DE UM VEÍCULO QUE HOSPEDA UM SENSOR, SISTEMA ARRANJADO PARA LOCALIZAR UM VEÍCULO, VEÍCULO TENDO UM SENSOR MONTADO NO MESMO, SERVIDOR ARRANJADO PARA RECEBER UM PEDIDO DE REDE, E, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA (73) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB) (72) Winston Churchill; Paul Michael Newman Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 020048-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2013 (30) 14/02/2012 US 61/598.777; 14/01/2013 US 13/740.434 (51) A61F 2/07 (2006.01) (54) ENDOPRÓTESE COM COMPRESSIBILIDADE VARIANTE (73) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) (72) KYLE R. BUCKLEY; BENJAMIN I. ESPEN; STANISLAW L. ZUKOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 020167-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/01/2013 (30) 14/02/2012 US 61/598.773; 14/01/2013 US 13/740.457 (51) A61F 2/07 (2006.01) (54) ENDOPRÓTESE RAMIFICADA (73) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) (72) KYLE R. BUCKLEY; BENJAMIN, ESPEN; STANISLAW L. ZUKOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 020562-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2013 (30) 23/02/2012 EP 12156631.9; 08/08/2012 US 61/680,805 (51) G10L 21/0388 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR UM PRIMEIRO VALOR DE TONALIDADE AGRUPADA (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) ROBIN THESING; MICHAEL SCHUG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 021897-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2013 (30) 08/03/2012 JP 2012-052147; 05/09/2012 JP 2012-195451; 21/12/2012 JP 2012-280325 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (54) MÉTODO, KIT, CONJUNTO DE INICIADORES E CONJUNTOS DE SONDAS PARA DETECTAR UM GENE DE FUSÃO COMPOSTO POR UM GENE FGFR3 E UM GENE TACC3 (73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) (72) ATSUSHI SUZUKI; MAKOTO ASAUMI; KAZUHISA TSUNOYAMA; KOUICHI NISHIMURA; AKIFUMI MORINAKA; TOMOHIRO YAMAUCHI; MASAYASU YOSHINO; HIROAKI YOSHIKAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 022112-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2013 (30) 08/03/2012 US 13/414,838 (51) F16D 3/52 (2006.01), F16D 7/02 (2006.01), F16D 41/20 (2006.01) (54) DESACOPLADOR ISOLADOR COM LIMITADOR DE TORQUE (73) THE GATES CORPORATION (US) (72) PETER WARD; ALEXANDER SERKH; IMTIAZ ALI; DEAN SCHNEIDER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 023321-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2013

(30) 19/03/2012 US 61/612,531

(51) A61K 35/76 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO FAGOS ANTIBACTERIANOS E SEUS USOS

(73) TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, SA (PT)

(72) JOÃO JOÃO DUARTE ALVES MENDES; CLARA ISABEL RODRIGUES LEANDRO; SOFIA VOLKER CÔRTE-REAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 023535-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2013

(30) 26/03/2012 US 61/615,409

(51) G06T 5/00 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 19/102 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01)

(54) CODIFICADOR DE IMAGEM PARA CODIFICAR UMA IMAGEM DE UMA CENA DE ALTO ALCANCE DINÂMICO, DECODIFICADOR DE IMAGEM PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE IMAGEM CODIFICADA DE UMA CENA DE ALTO ALCANCE DINÂMICO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA CODIFICAR UMA IMAGEM DE UMA CENA DE ALTO ALCANCE DINÂMICO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DA IMAGEM PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE IMAGEM CODIFICADA DE UMA CENA DE ALTO ALCANCE DINÂMICO

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)

(72) MARK JOZEF WILLEM MERTENS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 024415-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2013

(30) 04/04/2012 US 61/619,954; 04/04/2012 EP 12163168.3

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS

(73) BASF SE (DE)

(72) MURAT MERTOGLU; KRISTINE HARTNAGEL; MURAT CETINKAYA;



	NATASCHA ANNAWALD; RAINER GUTZLER; SON NGUYEN-KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 026450-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2012 (51) G01V 1/30 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE REFLEXÃO SÍSMICA QUE REPRESENTAM UMA ESTRUTURA GEOLÓGICA (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) (72) Ulrich Theune Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 029458-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2012 (30) 28/05/2012 CN 201210168687.0 (51) H04N 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA AVALIAR QUALIDADE DE MÍDIA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SHAN GAO; LINA SUN; QINGPENG XIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 030405-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2013 (30) 04/06/2012 US 13/487.755 (51) F16D 41/04 (2006.01), F16H 13/08 (2006.01), F16H 55/36 (2006.01) (54) DESACOPLADOR ISOLADOR (73) GATES CORPORATION (US) (72) XIAOHUA JOE CHEN; JOHN T. HARVEY; RUDY PUPULIN; KEMING LIU; ALEXANDER SERKH; IMTIAZ ALI; DEAN SCHNEIDER; PETER WARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 030935-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2013 (30) 11/06/2012 US 61/657,967 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01) (54) MÉTODO DE AJUSTE DE DESLOCAMENTO ADAPTATIVO DE AMOSTRA (SAO)



	(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) ELENA ALSHINA; ALEXANDER ALSHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 032818-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2013 (30) 29/06/2012 IT MI2012A001154 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) SOLUÇÃO INJETÁVEL DE ACETAMINOFENO PARA ADMINISTRAÇÃO ESPINHAL (73) SINTETICA S.A. (CH) (72) MITIDIERI, AUGUSTO; DONATI, ELISABETTA; CARONZOLO, NICOLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 000141-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2013 (30) 05/07/2012 US 61/668,304; 18/12/2012 US 61/738,837; 19/12/2012 US 61/739,172 (51) E21B 7/15 (2006.01), E21B 15/00 (2006.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA FORNECER POTÊNCIA PARA UM SISTEMA DE POTÊNCIA PULSADA DE FUNDO DE POÇO (73) SDG, LLC (US) (72) WILLIAM M. MOENY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 001046-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2013 (30) 16/08/2012 CN PCT/CN2012/080220 (51) C12N 9/42 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR UM PRODUTO TÊXTIL (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) Weijian Lai; Lan Tang; Kirk Matthew Schnorr; Lars Anderson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 001194-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2013 (30) 20/07/2012 US 61/673,757 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE ANTENA NO SUBSOLO PARA IRRADIAR ATRAVÉS DE



	UM MEIO DE DISSIPACÃO, SISTEMA SEM FIO NO SUBSOLO PARA MEDIR AS CONDIÇÕES EM UM MEIO DE DISSIPACÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTRUTURA DE ANTENA NO SUBSOLO (73) NUTECH VENTURES (US) (72) MEHMET VURAN; XIN DONG; DAVID ANTHONY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 001989-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2012 (51) A61K 31/343 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (54) USO DE BUTILIDENOFTALIDA (BP) (73) CHINA MEDICAL UNIVERSITY (TW) (72) SHINN-ZONG LIN; HORNG-JYH HARN; TZYU-WEN CHIOU; KUO-WEI HSUEH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 003101-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2013 (30) 15/08/2012 US 61/683,369 (51) C07D 453/02 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO (73) GLAXO GROUP LIMITED (GB) (72) FRANK HOSSNER; JOHN BRYCE STRACHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 003320-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2013 (30) 15/08/2012 US 13/586,422 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) (54) SISTEMA ELETROCIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) GARY L. LONG; GREGORY J. BAKOS; DAVID N. PLESCIA; PETER K. SHIRES; WILLIAM J. BOWERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 004701-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2013



(30) 05/09/2012 EP 12183079.8

(51) C12N 9/58 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, PARA MELHORAR O VALOR NUTRICIONAL DE UMA RAÇÃO ANIMAL, E PARA TRATAMENTO DE PROTEÍNAS, COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL, ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL, E, RAÇÃO ANIMAL

(73) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) MARY ANN STRINGER; TINE HOFF; PETER RAHBK OESTERGAARD; KATRINE FRUERGAAARD PONTOPPIDAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 004798-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/09/2013

(30) 18/09/2012 KR 10-2012-0103470

(51) G06F 3/12 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)

(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGENS, E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM TRABALHO DE FORMAÇÃO DE IMAGENS NO APARELHO DE FORMAÇÃO IMAGENS

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) JIN - KYU PARK; JIN-HWIN JUN; JUNG-HO BANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 006047-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2013

(30) 21/09/2012 US 61/703,940

(51) H04L 1/18 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01)

(54) MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RETRANSMISSÃO DE DADOS DE HARQ, MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS DE HARQ, DISPOSIÇÃO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO CONFIGURADO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS DE HARQ, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RETRANSMISSÃO DE DADOS DE HARQ

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) NAMIR LIDIAN; ERIK LARSSON; ALESSANDRO CAVERNI; PETER VON WRYCZA; CAGATAY KONUSKAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 006384-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/09/2013 (30) 26/09/2012 GB 1217212.8 (51) F03D 1/06 (2006.01) (54) PÁ DE TURBINA EÓLICA, TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA IMPEDIR EMPENO DO BORDO DE FUGA DE UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA (73) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB) (72) JOAQUIN GUTIERREZ; PAUL HAYDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 006634-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2013 (30) 28/09/2012 JP 2012-217925 (51) G01N 33/86 (2006.01) (54) MÉTODO E KIT PARA AVALIAÇÃO DE REAÇÃO DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION NARA MEDICAL UNIVERSITY (JP) (72) TETSUHIRO SOEDA; TAKEHISA KITAZAWA; MIDORI SHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 006700-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2013 (30) 25/09/2012 NL 2009515 (51) B63B 21/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AMARRAÇÃO E MÉTODO PARA AMARRAR UMA EMBARCAÇÃO, E, EMBARCAÇÃO (73) EUROPEAN INTELLIGENCE B.V. (NL) (72) JOHAN MARLON BOERLEIDER; GERARDUS ANTONIUS JOZEF MAMPAEIJ; STIJN LEENDERS; WOUTER VAN REENEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 007668-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2013 (30) 30/10/2012 FR 1260370 (51) B24B 13/005 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LENTES OFTÁLMICAS E CONJUNTO PARA A FABRICAÇÃO DE TAIS LENTES (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) LUIS CASTRO; ERIC GACOIN; JÉRÔME MOINE; BERNARD PONS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2015 009284-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2013
(30) 31/10/2012 US 61/795,958
(51) A61F 2/06 (2006.01), A61F 2/954 (2006.01)
(54) PRÓTESE ENDOVASCULAR ALONGADA
(73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC (CA)
(72) JONATHAN G. TIPPETT; ERIC SOUN-SANG FUNG; DONALD R. RICCI; IAN M. PENN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 009486-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2013
(30) 21/11/2012 EP 12193708.0
(51) C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)
(54) SURFACTANTE RECONSTITUÍDO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E USO DE SURFACTANTE RECONSTITUÍDO
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) JAN JOHANSSON; TORE CURSTED
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 009720-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2013
(30) 30/10/2012 EP 12306355.4; 30/10/2012 US 61/720,098
(51) C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) E INTERMEDIÁRIOS DE SÍNTESE
(73) ABIVAX (FR)
(72) VINCENT SERRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 010785-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2013
(30) 30/11/2012 US 13/691,251
(51) G06Q 50/20 (2006.01), G06Q 50/10 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERENCIAR O PROCESSO DE TREINO DE USO DO VASO SANITÁRIO POR UMA CRIANÇA, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(72) KELLY WADE JACKSON; ANITA MARIE-NANETTE GILGENBACH;
CAROLYN MARIE EISELE; ADAM HOWARD DREYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 012174-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/11/2013

(30) 27/11/2012 EP 12194422.7

(51) B66B 5/18 (2006.01), B66B 5/20 (2006.01)

(54) FREIO DE SEGURANÇA PARA UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR COM PELO MENOS UM CORPO MÓVEL E MÉTODO PARA FREAR E FIXAR UM CORPO MÓVEL DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR POR MEIO DE UM FREIO DE SEGURANÇA

(73) INVENTIO AG (CH)

(72) BENEDIKT RIESER; DANIEL MEIERHANS; FARUK OSMANBASIC;
MICHAEL GEISSHÜSLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 012577-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2013

(30) 04/12/2012 SE 1251372-7; 02/12/2013 SE 1351426-0

(51) B60T 8/1755 (2006.01), B60W 30/02 (2006.01), B60W 10/18 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O APERFEIÇOAMENTO DE SEGURANÇA AO DIRIGIR UM VEÍCULO, VEÍCULO A MOTOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) HÅKAN JONSSON; MARTIN EDINGER; TOMAS ÖSTLUND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 013463-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2013

(30) 12/12/2012 EP 12196711.1

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE CARBOXAMIDA INDOL COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE P2X7

(73) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)

(72) KURT HILPERT; FRANCIS HUBLER; THIERRY KIMMERLIN; DORTE RENNEBERG; SIMON STAMM



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 013925-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2013 (30) 14/12/2012 GB 1222608.0; 14/12/2012 EP 12275206.6 (51) G02B 6/36 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H04B 10/80 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE SINAL ÓPTICO PARA UMA ANTENA ROTATIVA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO EM MEMÓRIA (73) BAE SYSTEMS PLC (GB) (72) DAVID JOHN AITKEN; SIMON CHARLES GILES; ROBERT JOHN MARK LONGSTONE; MOHAMMED NAWAZ; ANDREW JAMES SMITH; MICHAEL ANDREW SCOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017027-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2014 (30) 18/01/2013 US 13/745,176 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) THOMAS W. HUITEMA; FREDERICK E. SHELTON, IV; DAVID C. YATES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017134-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2014 (30) 18/01/2013 FR 1350459 (51) C11D 3/00 (2006.01), A47L 1/15 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01) (54) TOALHETE SECO DE AÇÃO ANTIEMBAÇANTE E/OU DE LIMPEZA (73) SATISLOH AG (CH) (72) MAMONJY CADET; ANNETTE CRETIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017722-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2013 (30) 25/01/2013 US 13/751,006 (51) G06F 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE RASTREIO PARALELO PARA DESEMPENHO



E DETALHE

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) RUSSELL S. KRAJEC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 017815-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2014

(30) 25/01/2013 EP 13382027.4

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREVER O INÍCIO DOS SINTOMAS EXTRAPIRAMIDAIIS (EPS) INDUZIDOS POR UM TRATAMENTO A BASE DE ANTIPSICÓTICO

(73) UNIVERSITAT DE BARCELONA (ES) ; HOSPITAL CLINIC DE

BARCELONA (ES) ; INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST

PI I SUNYER (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED

(CIBER) (ES)

(72) SERGI MAS HERRERO; PATRICIA GASSÓ ASTORGA; CRISTINA

MALAGELADA GRAU; MIQUEL BERNARDO ARROYO; AMALIA LAFUENTE

FLO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 018827-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2013

(51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/125 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61K 33/40 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL PARA TRATAMENTO DE MUCOSITE ORAL E ESTOMATITE

(73) INGALFARMA SPA (CL)

(72) TOMÁS BERNARDO GALVÁN GONZÁLEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 020100-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2013

(51) F41A 21/30 (2006.01), F41A 21/32 (2006.01), F41G 11/00 (2006.01), F41A 33/02 (2006.01)

(54) SILENCIADOR

(73) ANDREAS STEINDL (AT)

(72) FISCHER, OLIVER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2015 020394-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2014
(30) 26/02/2013 US 13/777,524
(51) G06F 11/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SEGURANÇA DE UM PRIMEIRO PROGRAMA, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) DOMINIQUE BOLIGNANO (FR)
(72) DOMINIQUE BOLIGNANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 021525-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2014
(30) 04/03/2013 US 61/772,095
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS SECAS COMPREENDENDO NANOPARTÍCULAS DE AGENTE ATIVO LIGADAS A PARTÍCULAS DE TRANSPORTADORES
(73) BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (LU)
(72) MAYNARD EMANUEL LICHTY; GARRY T. GWOZDZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 022031-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2014
(30) 15/03/2013 US 13/835,413
(51) C09K 9/02 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01)
(54) ARTIGO FOTOCRÔMICO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO FOTOCRÔMICO
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(72) RACHEL L. DEMEIO; ANIL KUMAR; MENG HE; DARRIN R. BIDEEN; SUJIT MONDAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 022653-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2014
(30) 13/03/2013 US 13/802,231
(51) A61M 39/02 (2006.01)



	(54) TAMPA DE INFORMAÇÕES DE LOCAL DE INJEÇÃO E MÉTODO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) WALTER JOHN BOCHENKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022829-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/801,333 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (54) Método para a introdução de uma mutação mediada por oligonucleobase de reparação de gene (GRON) em uma sequência alvo de ácido desoxirribonucleico (DNA) em uma célula vegetal (73) CIBUS US LLC (US) ; CIBUS EUROPE B.V. (NL) (72) PETER R.BEETHAM; GREGORY F.W. GOCAL; CHRISTIAN SCHOPKE; NOEL JOY SAUER; JAMES PEARCE; ROSA E. SEGAMI; JERRY MOZORUK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024076-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2014 (30) 18/03/2013 GB 1304902.8 (51) A61B 17/88 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA MISTURAR MATERIAL DE CIMENTO ÓSSEO (73) SUMMIT MEDICAL LIMITED (GB) (72) DAVID FOSTER; ROBERT BRUNS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024106-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2013 (51) H04W 76/14 (2006.01), H04W 24/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ATUALIZAR UMA SEÇÃO DE NÚCLEO DE UMA REDE MÓVEL (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) (72) FRANCESCO SILLETTA; RICCARDO VAGLIO TESSITORE; RENATO VERDUCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024740-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 27/03/2014 (30) 29/03/2013 FR 1352857; 19/08/2013 FR 1358052 (51) C12N 1/12 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE ENRIQUECIMENTO DE PROTEÍNA DE UMA MICROALGA DESENVOLVIDA HETEROTROFICAMENTE (73) CORBION BIOTECH, INC. (US) (72) GABRIEL MACQUART; SYLVAIN DELAROCHE; MARIE LE RUYET; LAURENT SEGUEILHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 027151-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2014 (30) 02/05/2013 FR 1354036 (51) F16D 65/097 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01) (54) TRAVÃO DE DISCO COM UMA MOLA DE PRÉ-TENSÃO DA PASTILHA DE TRAVÃO (73) CHASSIS BRAKES INTERNATIONAL B.V (NL) (72) SANDRA MERRIEN; ANDRÉ GAYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 027913-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2014 (30) 14/05/2013 JP 2013-102637 (51) B62D 3/12 (2006.01), F16C 17/10 (2006.01) (54) MANCAL DE DESLIZAMENTO FEITO DE RESINA SINTÉTICA (73) OILES CORPORATION (JP) (72) NOBORU NAKAGAWA; KAZUHIKO AKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029209-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2014 (30) 10/07/2013 KR 10-2013-0080924 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01) (54) Dispositivo eletrônico e método de exibição de um dispositivo eletrônico. (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JI-HYUN KIM; SE-JUN SONG; YOUNG-EUN HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029292-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 13/05/2014 (30) 21/05/2013 US 61/825,854 (51) C12Q 1/22 (2006.01) (54) PORTADOR DE ESPOROS NANOESTRUTURADO (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) KELVIN J. WITCHER; WILLIAM E. FOLTZ; NAIYONG JING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029426-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2014 (30) 04/06/2013 US 61/830,731; 27/06/2013 EP 13174058.1 (51) C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA PELA INTRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) HISHAM NASR-EL-DIN; CORNELIA ADRIANA DE WOLF; MOHAMMED ALI IBRAHIM SAYED; ESTEVAO DE OLIVEIRA BARRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029684-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2014 (30) 28/05/2013 US 61/827,922; 08/07/2013 US 61/843,544; 02/08/2013 US 61/861,528; 23/09/2013 US 61/881,166; 01/10/2013 US 61/885,084; 15/11/2013 US 61/904,751; 09/12/2013 US 61/913,482; 30/12/2013 US 61/921,635; 09/01/2014 US 61/925,329; 14/02/2014 US 61/939,855 (51) C07H 1/06 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUIR REBAUDIOSÍDEO D2 OU REBAUDIOSÍDEO M2 ALTAMENTE PURIFICADOS (73) PURECIRCLE SDN BHD (MY) (72) INDRA PRAKASH; CYNTHIA BUNDERS; PANKAJ SONI; AVETIK MARKOSYAN; JARRIN CYRILLE; AURELIEN BADIE; ROBER TER HALLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030272-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2014 (30) 06/06/2013 EP 13170723.4 (51) A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE SENSOR ÓPTICO QUÍMICO PARA MEDIÇÃO TRANSCUTÂNEA DA CONCENTRAÇÃO DE UM GÁS, SENSOR ÓPTICO QUÍMICO, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PACIENTES E/OU DE VENTILAÇÃO DE UM PACIENTE E MÉTODO DE CONDICIONAMENTO DE



UMA UNIDADE DE SENSOR ÓPTICO QUÍMICO PARA MEDIÇÃO
TRANSCUTÂNEA DA CONCENTRAÇÃO DE UM GÁS

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)

(72) JOSEPHUS ARNOLDUS HENRICUS MARIA KAHLMAN; HANS WILLEM
VAN KESTEREN; NICOLAAS LAMBERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2015 030456-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2014

(30) 07/06/2013 FR 13 55270

(51) B63G 8/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LANÇAMENTO DE UM PROJÉTIL E VEÍCULO
SUBMARINO

(73) DCNS (FR)

(72) JOHNATHAN BLANC; ALAIN FAYOLET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2015 031202-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/07/2014

(30) 16/07/2013 US 13/943,762

(51) G11C 16/14 (2006.01), G11C 16/06 (2006.01)

(54) MÉTODO, APARELHO PARA ARMAZENAR DADOS, SISTEMA DE
COMPUTADOR E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE APAGAMENTO EM
SISTEMAS DE MEMÓRIA

(73) INTEL CORPORATION (US)

(72) YOGESH B. WAKCHAURE; DAVID J. PELSTER; XIN GUO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2015 032071-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2014

(30) 21/06/2013 US 61/838,172

(51) C07D 249/08 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MODULARES DO TRANSPORTE NUCLEAR E SUAS UTILIZAÇÕES

(73) KARYOPHARM THERAPEUTICS INC. (US)

(72) ERKAN BALOGLU; SHARON SHACHAM; DILARA MCCAULEY;
TRINAYAN KASHYAP; WILLIAM SENAPEDIS; YOSEF LANDESMAN; GALI
GOLAN; ORI KALID; SHARON SHECHTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2014, observadas
as condições legais



(11) BR 11 2015 032566-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2014 (30) 27/06/2013 IT NO2013A000005 (51) C11C 3/12 (2006.01) (54) Processo de hidrogenação catalítica de óleos vegetais, processo de conversão de ácidos graxos, processo de clivagem oxidativa e óleo vegetal (73) NOVAMONT S.P.A. (IT) (72) GIAMPIETRO BORSOTTI; LUIGI CAPUZZI; FRANCESCA DIGIOIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032844-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2014 (30) 09/09/2013 JP 2013-185858; 09/09/2013 JP 2013-185859; 09/09/2013 JP 2013-185860 (51) B61B 13/12 (2006.01), B61B 13/00 (2006.01), B65G 35/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE QUE UTILIZA VAGÕES ACOPLADOS (73) DAIFUKU CO.,LTD. (JP) (72) MASAHIRO OOE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032861-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2014 (30) 30/07/2013 JP 2013-157578 (51) G01D 11/28 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), G09F 13/04 (2006.01) (54) APARELHO DE EXIBIÇÃO (73) DENSO CORPORATION (JP) (72) Hideki Ito; Kazumasa Kurokawa Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032921-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2014 (30) 03/07/2013 US 61/842,856; 17/09/2013 US 61/879,070; 15/11/2013 US 61/904,843; 04/04/2014 US 61/975,171 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 307/81 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE BENZOFURANILA E BENZOXAZOLILA SUBSTITUÍDOS E UTILIZAÇÕES DOS MESMOS (73) KARYOPHARM THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ERKAN BALOGLU; SHARON SHACHAM; WILLIAM SENAPEDIS; DILARA MCCAULEY; YOSEF LANDESMAN; GALI GOLAN; ORI KALID; SHARON



	SHECHTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 000570-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2014 (30) 11/07/2013 US 13/939.575 (51) A61M 25/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CATETER (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JONATHAN KARL BURKHOLZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002250-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2014 (30) 02/08/2013 US 61/861,843; 20/12/2013 US 14/136,029 (51) A47F 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIA (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) (72) STEPHEN N. HARDY; STUART PARSONS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002592-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2014 (30) 06/08/2013 US 61/862,545 (51) B60K 6/20 (2006.01), B60L 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENERGIA HÍBRIDO EM UM VEÍCULO, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ENERGIA HÍBRIDO EM UM VEÍCULO, E VEÍCULO COMPREENDENDO SISTEMA DE ENERGIA HÍBRIDO (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) (72) MARTIN WEST; RICHARD SEBESTYEN; JOHN SIMONSSON; JONAS STORM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 003045-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2013 (51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 1/28 (2006.01) (54) ANTENA DE DUPLICAÇÃO COMPLETA E TERMINAL MÓVEL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JUNPING ZHANG; ZHICE YANG; QIAN ZHANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 003777-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2014
(30) 22/08/2013 US 61/868743
(51) B29C 73/34 (2006.01), B29C 59/08 (2006.01), B29C 59/14 (2006.01), B29C 59/10 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29C 35/04 (2006.01), B29C 73/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REPARAR UM MATERIAL DE EMBALAGEM POLIMÉRICO REUTILIZÁVEL
(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(72) RONALD D. MOFFITT; YU SHI; XIAOYAN HUANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 004029-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2014
(30) 28/08/2013 US 61/871,168
(51) G10L 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REALIZAR A PRODUÇÃO AUTOMÁTICA DE ÁUDIO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE PRODUÇÃO AUTOMÁTICA DE ÁUDIO
(73) LANDR AUDIO INC. (CA)
(72) MICHAEL JOHN TERRELL; STUART MANSBRIDGE; JOSHUA D. REISS; BRECHT DE MAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 004367-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2014
(30) 30/08/2013 EP 13306185.3
(51) C12P 13/12 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO RECOMBINANTE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE METIONINA E/OU SEUS DERIVADOS
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) Wanda DISCHERT; Perrine VASSEUR; Rainer FIGGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 004712-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2014
(30) 19/12/2013 US 14/135213



	(51) G06F 13/00 (2006.01), H04N 21/433 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INTERFACE, SISTEMA, MÉTODO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US) (72) ROELOF RODERICK COLENBRANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005894-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2014 (30) 18/09/2013 US 61/879,183; 17/09/2014 US 14/489,118 (51) B61K 9/08 (2006.01) (54) Método para identificar seções danificadas de uma rota e sistema para identificar seções danificadas de uma rota (73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) (72) JARED KLINEMAN COOPER; JOHN CHARLES HOUNSCHELL II; NICK DAVID NAGRODSKY; AARON RICHARD MITTI; AJITH KUTTANNAIR KUMAR; DAVID MICHAEL PELTZ; BRIAN D. LAWRY; JOSEPH FORREST NOFFSINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008662-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2014 (30) 18/10/2013 EP 13189392.7; 28/07/2014 EP 14178788.7 (51) G10L 19/20 (2006.01), G10L 19/083 (2006.01) (54) MÉTODO, DECODIFICADOR E CODIFICADOR PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO UTILIZANDO INFORMAÇÃO DE MODULAÇÃO ESPECTRAL RELACIONADA COM A FALA (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) GUILLAUME FUCHS; MARKUS MULTRUS; EMMANUEL RAVELLI; MARKUS SCHNELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010355-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2014 (30) 08/11/2013 US 14/076,054 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01), G01V 5/12 (2006.01) (54) MEDIÇÃO APRIMORADA DE RADIAÇÃO GAMA DE FUNDO DE POÇO ATRAVÉS DE REDUÇÃO DE DISPERSÃO DE COMPTON (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) MAXIM VASILYEV; TOYLI ANNIYEV; FREDDY E. MENDEZ; JOHN M.



	LONGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010481-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2013 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 76/16 (2006.01), H04W 60/00 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01), H04W 88/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE DE ONDA MILIMÉTRICA E MÉTODO DE COMUNICAÇÕES (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LEI HUANG; YONGMING LIANG; PENG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010614-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2014 (30) 05/12/2013 JP 2013-252108 (51) E05B 17/18 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA FECHADURA DE CILINDRO (73) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP) (72) SAMRERNG NIWAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010694-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2014 (30) 06/11/2013 DE 10 2013 018 639.0 (51) A61M 39/10 (2006.01), F16L 37/248 (2006.01), F16L 37/38 (2006.01) (54) CONECTOR DE LINHA DE FLUIDO MÉDICO (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) TOBIAS WEBER; ROBERT BERLICH; GERHARD MAGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011343-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2014 (30) 22/11/2013 FR 13 61516 (51) H01M 6/50 (2006.01), H01M 12/06 (2006.01) (54) COMPARTIMENTO CATÓDICO PARA BATERIA COM ELETRODO DE AR E BATERIA RECARREGÁVEL (73) ELECTRICITE DE FRANCE (FR) (72) GWENAËLLE TOUSSAINT; PHILIPPE STEVENS; SOPHIE DESHAYES



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 012144-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2014
(30) 29/11/2013 EP 13195161.8
(51) B01D 36/00 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FILTRO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA DRENAR ÁGUA A PARTIR DE UM CONJUNTO DE FILTRO DE COMBUSTÍVEL
(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(72) GERT WILLEMS; DANIEL FERTIL; MAURO MORANDI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 012619-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2014
(30) 05/12/2013 FI 20136228
(51) B02C 1/02 (2006.01), F16F 1/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA COMPRIMIR OU DESCOMPRIMIR UMA MOLA, DISPOSITIVO DE APERTO DA MOLA, TRITURADOR DE MANDÍBULA E PLANTA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(72) JUKKA JOKIRANTA; ALEKSI RIKKONEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 013216-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2014
(30) 09/12/2013 US 61/913.614; 05/12/2014 US 14/562.159
(51) H01L 31/18 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE REGIÃO EMISSORA DE CÉLULA SOLAR COM O USO DE IMPLANTAÇÃO DE ÍON E CÉLULAS OBTIDAS
(73) SUNPOWER CORPORATION (US)
(72) TIMOTHY WEIDMAN; DAVID D. SMITH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 014518-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2014
(30) 20/12/2013 US 61/919,000; 18/12/2014 US 62/093,986
(51) C11B 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DE ÓLEO MICROBIANO A PARTIR DE CÉLULAS MICROBIANAS E ÓLEO



	(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) NEIL FRANCIS LEININGER; GINGER SHANK; XIAO DANIEL DONG; JOSEPH WILLIAM PFEIFER III; VIDYA PAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014537-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2014 (30) 23/12/2013 GB 1322844.0 (51) A61B 18/18 (2006.01) (54) FÓRCEPS ELETROCIRÚRGICO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA RF E/OU DE MICROONDAS EM TECIDO BIOLÓGICO (73) CREO MEDICAL LIMITED (GB) (72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; MALCOLM WHITE; SANDRA MAY BERNADETTE HOLMES; BRIAN SAUNDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014935-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2014 (30) 27/12/2013 JP 2013-272804; 11/04/2014 JP 2014-082139; 07/11/2014 JP 2014-227415 (51) F22B 37/12 (2006.01), F22B 1/18 (2006.01), F28F 1/40 (2006.01) (54) TUBO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, CALDEIRA E DISPOSITIVO DE TURBINA A VAPOR (73) MITSUBISHI POWER, LTD. (JP) (72) HIROYUKI NAKAHARAI; YUICHI KANEMAKI; KAZUHIRO DOMOTO; YOSHINORI YAMASAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015879-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2015 (30) 07/01/2014 US 61/924,520 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) COMPOSTO MODULADOR HETEROCÍCLICO DE SÍNTESE DE LIPÍDEOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE DITO COMPOSTO E USO DO MESMO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (73) SAGIMET BIOSCIENCES INC. (US) (72) ALLAN S. WAGMAN; RUSSELL J. JOHNSON; CRISTIANA A. ZAHARIA; HAIYING CAI; LILY W. HU; GREG DUKE; YAMINI OHOL-GUPTA; TIMOTHY HEUER; MARIE O'FARRELL



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 015896-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2015 (30) 10/01/2014 EP 14368008.0 (51) C04B 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONDICIONAMENTO DE ESTUQUE (73) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR) (72) CÉDRIC BIGUENET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016945-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2015 (30) 24/01/2014 US 61/931,404; 25/04/2014 US 14/262,420 (51) A47F 1/12 (2006.01), A47F 3/14 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIAS (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) (72) STEPHEN N. HARDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017990-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2015 (30) 04/02/2014 US 61/935,621 (51) G02C 7/04 (2006.01) (54) LENTE DE CONTATO MULTIFUNCIONAL (73) CRT TECHNOLOGY, INC. (US) (72) WILLIAM E. MEYERS; JEROME A. LEGERTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018371-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2015 (30) 10/02/2014 CN 201410046278.2 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01) (54) DERIVADOS DE INDOLONA SUBSTITUÍDOS COM PIRROL, COMPOSIÇÃO OS COMPREENDENDO E USO DOS MESMOS (73) SHIJIAZHUANG YILING PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) LIHONG HU; SHAOHUA ZHAO; PENG LIU; XIANGJUN LI; JUNYONG AN; MENGXIA ZHOU; LILI ZHANG; ZIJIAN YAO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 018556-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2015 (30) 14/02/2014 US 61/939,832 (51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RECONHECIMENTO DE ATIVIDADE DE UM OBJETO E MÉTODO PARA RECONHECER A ATIVIDADE DE UM OBJETO (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) ERIC LOBNER; JAMES HOWARD; RICHARD MOORE; JENNIFER SCHUMACHER; BRIAN STANKIEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019261-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2015 (30) 18/02/2014 US 61/941.269 (51) C01B 31/04 (1968.09), F01C 1/107 (2006.01), F04C 2/107 (2006.01) (54) SEÇÃO DE ENERGIA DE CAVIDADE PROGRESSIVA (73) REME TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) JOSHUA ALAN SICILIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019265-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2015 (30) 21/02/2014 US 14/186,769 (51) E02F 3/04 (2006.01), B65G 47/40 (2006.01), B65G 17/12 (2006.01) (54) BALDE PARA UM ELEVADOR DE BALDE, ELEVADOR DE BALDE CENTRÍFUGO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM BALDE PARA UM ELEVADOR DE BALDE (73) TAPCO, INC. (US) (72) PAUL D. TAYLOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019589-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2014 (51) G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CÁLCULO DE AUTOLOCALIZAÇÃO E MÉTODO DE CÁLCULO DE AUTOLOCALIZAÇÃO (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)



	(72) ICHIRO YAMAGUCHI; HIDEKAZU NISHIUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019609-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2015 (30) 24/02/2014 US 61/943,825 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (54) COMPOSTO DERIVADO DE 6,7-DIHIDRO-3H-OXAZOLO[3,4-a]PIRAZINA-5,8-DIONA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USO DOS COMPOSTOS, PROCESSO DE SÍNTESE DOS COMPOSTOS DE FÓRMULA (II) E (III) (73) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP) (72) SÉRGIO LUIZ SACURAI; CARLOS EDUARDO DA COSTA TOUZARIM; FABIANO TRAVANCA TOLEDO; BRUNO ARTUR DE SOUSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019860-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2015 (30) 14/05/2014 DE 10 2014 007 046.8; 26/09/2014 DE 10 2014 014 451.8 (51) B60T 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE UM VEÍCULO (73) WABCO GMBH. (DE) (72) STEFAN BRINKMANN; KONRAD FEYERABEND; BERND STRILKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020100-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2015 (30) 11/03/2014 EP 14158836.8 (51) A46B 9/02 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01) (54) Cabeça para um implemento para tratamento bucal e implemento para tratamento bucal (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) ULRICH STÖRKEL; ALEXANDER HILSCHER; CHRISTIAN MANDL; HEIDRUN SCHMELCHER; JOCHEN GANNINGER; JOCHEN KAWERAU; KATHI BALLMAIER; UWE JUNGnickel; BENEDIKT HEIL; EVA KAISER; MARLIS HÜBNER; ANDREAS BIRK; FRANZISKA SCHMID; CHRISTINE HIELSCHER; BRITTA STOCKINGER; SIMONE BERTRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 020951-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2015 (30) 13/03/2014 EP 14159496.0 (51) A23C 9/14 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01), A23K 40/25 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTE GRANULADA, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTE (73) BASF SE (DE) (72) ARNULF TRÖSCHER; UWE OBERFRANK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021110-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2015 (30) 19/03/2014 IT BS2014A000063 (51) B66B 13/12 (2006.01), B66B 13/30 (2006.01), B66B 13/06 (2006.01) (54) SISTEMA E CONJUNTO DE TRAVAMENTO PARA PORTAS DESLIZANTES (73) WITTUR HOLDING GMBH (DE) (72) ROBERTO ZAPPA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021123-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2015 (30) 31/03/2014 JP 2014-072607 (51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (54) AGENTE DE REVESTIMENTO PARA UMA PREPARAÇÃO SÓLIDA, REVESTIMENTO, E, PREPARAÇÃO SÓLIDA REVESTIDA (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) SUGURU TAKAKI; KOTOE OHTA; YASUhide HORIUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021536-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2015 (30) 21/03/2014 US 61/968694 (51) G01N 15/08 (2006.01), G01R 33/24 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01) (54) SUPORTE DE AMOSTRAS DE NÚCLEO PARA UTILIZAÇÃO COM UM ESPECTRÔMETRO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR OU INSTRUMENTO DE IMAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (73) DAEDALUS INNOVATIONS LLC (US)



	(72) RONALD W. PETERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021793-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2015 (30) 26/03/2014 US 14/226,142 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM SISTEMA SENSOR (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) (72) RICHARD L. LEIMBACH; SHANE R. ADAMS; MARK D. OVERMYER; FREDERICK E. IV SHELTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021855-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2015 (30) 24/10/2014 CN 201410577644.7; 24/10/2014 CN 201420621938.0 (51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (54) AGULHA DE PUNÇÃO DE TRANSFUSÃO DE VEIA SEGURA DESCARTÁVEL (73) GEMTIER MEDICAL (SHANGHAI) INC. (CN) (72) YALING MAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021943-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2015 (30) 26/03/2014 US 14/226,126 (51) A61B 17/068 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA USO POR UM OPERADOR EM UM PROCEDIMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) (72) MARK D. OVERMYER; BRETT E. SWENSGARD; SHANE R. ADAMS; THOMAS W. LYTTLE IV; RICHARD L. LEIMBACH; FREDERICK E. SHELTON IV; KEVIN L. HOUSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022536-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2015 (30) 28/03/2014 US 61/971,867; 11/03/2015 US 14/644,747



	(51) A61F 2/16 (2006.01) (54) LENTE INTRAOCULAR (73) MEDIPHACOS INDÚSTRIAS MÉDICAS S/A (BR/MG) (72) MARCELO DUARTE CAMARGOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022742-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2015 (30) 01/05/2014 US 61/987,470; 07/10/2014 US 62/061,071; 20/11/2014 US 62/082,511 (51) C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01) (54) Composto químico, composição compreendendo o composto e uso dos mesmos (73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) THAZHA P. PRAKASH; PUNIT P. SETH; ERIC E. SWAYZE; SANJAY BHANOT; SUSAN M. FREIER; HUYNH-HOA BUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024710-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2015 (30) 30/04/2014 US 14/266,043 (51) H01L 31/04 (2006.01), H01L 31/0224 (2006.01) (54) LIGAÇÕES PARA METALIZAÇÃO DE CÉLULA SOLAR (73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) ; SUNPOWER CORPORATION (US) (72) RICHARD HAMILTON SEWELL; MICHEL ARSÈNE OLIVIE NGAMO TOKO; MATTHIEU MOORS; JENS DIRK MOSCHNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025782-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2014 (51) B63C 11/16 (2006.01) (54) MÁSCARA DE MERGULHO (73) DECATHLON (FR) (72) CÉDRIC CAPRICE; RAPHAËL GIRAULT; GABRIELE CUCCHIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026576-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/05/2015 (30) 12/05/2014 US 61/992,029; 22/10/2014 US 14/521,437 (51) B01D 29/66 (2006.01) (54) FILTRO DE RECUPERAÇÃO DE LÍQUIDO (73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) ZHENWU LIN; HANNAH C. HERTRICK; JACOB ANDREWS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027248-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2015 (30) 22/05/2014 US 14/285,202 (51) A62B 27/00 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01) (54) MÁSCARA RESPIRATÓRIA (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) WILLIAM A. MITTELSTADT; CARL W. RAINES III; DAVID R. STEIN; NATHAN A. ABEL; DAVID M. BLOMBERG; MICHAEL J. COWELL; GARY E. DWYER; THOMAS I. INSLEY; MICHAEL J. SVENDSEN; DYLAN T. COSGROVE; KENT E. LAGESON; CHAODI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027570-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2015 (30) 18/06/2014 EP 14173005.1 (51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM COMPOSTO AMÔNIO QUATERNÁRIO, UM POLISSACARÍDEO CATIÔNICO E UM POLISSACARÍDEO NÃO IÔNICO, RECIPIENTE QUE CONTÉM A COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (73) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) HAI ZHOU ZHANG; NIKOLAY CHRISTOV; DA WEI JIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027628-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2014 (51) H01Q 1/22 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01) (54) TELA DE CAPTAÇÃO, CIRCUITO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO E APARELHO DE TELA DE CAPTAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HUA CAI; CHANG CAO; JINGTAO CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 027790-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2015 (30) 05/06/2014 US 14/296,864 (51) G02F 1/17 (2006.01) (54) PAINEL DE ESCURECIMENTO TRANSPARENTE, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO USADO NA CABEÇA DE REALIDADE MISTURADA PERTO DO OLHO E MÉTODO PARA USO COM CAMADA DE DISPOSITIVO DE PARTÍCULAS SUSPENSAS (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) DANIEL JAMES ALTON; NATHAN ACKERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028078-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 30/05/2014 US 62/005,126 (51) C10M 133/46 (2006.01), C10M 133/58 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APERFEIÇOAR DESEMPENHO DE DERRAMAMENTO DE ÁGUA DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL (73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) (72) EDWARD P. SAMPLER; NICOLAS PROUST; JAMES H. BUSH; DAVID J. MORETON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028080-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 30/05/2014 US 62/005,114 (51) C10M 133/58 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10M 133/56 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APERFEIÇOAR O DESEMPENHO DE DERRAMAMENTO DE ÁGUA DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL (73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) (72) PAUL E. ADAMS; JAMES H. BUSH; HANNAH GREENFIELD; PAUL R. STEVENSON; DAVID J. MORETON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 028441-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2014
(30) 04/06/2014 US 62/007,597
(51) G08B 13/24 (2006.01), G06K 19/02 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01)
(54) ETIQUETAS DE MERCADORIAS QUE INCORPORAM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, PEÇA DE MERCADORIA ROTULADA E MÉTODO
(73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(72) IAN JAMES FORSTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 000872-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2015
(30) 14/07/2014 US 62/024,174; 07/07/2015 US 62/189,503
(51) C08L 23/00 (2006.01), C08L 33/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIGA DE POLÍMERO COMPATIBILIZADA PELETIZÁVEL TERMOPLÁSTICA
(73) VERTELLUS HOLDINGS LLC (US)
(72) ASHOK M. ADUR; PRASAD TARANEKAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 001260-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2015
(30) 22/07/2014 EP 14178075.9
(51) C11D 9/00 (2006.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE BARRAS
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) RAFAEL ASTOLFI; EMILIANA ALVES DOS REIS GATI; SERGIO ROBERTO LEOPOLDINO; LUIZ FELIPE COSTA VIDIGAL; VENUGOPAL VIJAYAKRISHNAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 001460-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2015
(30) 04/08/2014 FR 1457592
(51) A61M 25/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA INSERIR UMA CÂNULA DE PONTA CEGA SOB A



	PELE DE UM PACIENTE, KIT E MÉTODO PARA INJEÇÃO (73) SOFT MEDICAL AESTHETICS (FR) (72) SANDRINE SEBBAN; JEAN YVES CORBIN; MAXIME VAUPRES; MATHIAS D'ESTAIS; ISABELLE JEANSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001562-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2015 (30) 30/07/2014 BR BR102014018731-6 (51) A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO HERBICIDA DE AMPLO ESPECTRO PRE E PÓS EMERGÊNCIA CONTENDO TRIAZOLINONAS EM ASSOCIAÇÃO COM PESTICIDAS DE UREIA E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS E PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DA COLHEITA (73) FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA. (BR/SP) (72) ALESSANDRO LEAL NOGUEIRA; RODRIGO TAVARES MARQUES; YEMEL ORTEGA; DANILO TUBALDINI; RICARDO WELANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002005-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2015 (30) 01/08/2014 FR 1457475 (51) B64D 11/06 (2006.01) (54) ESTRUTURA S DE ASSENTO DE AVIÃO (73) EPSILON COMPOSITE (FR) (72) JOSÉ PORTOLES; DOMINIQUE NOGUES; MATTHIEU LANDAIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002415-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2015 (30) 06/08/2014 JP 2014-160481 (51) B65D 5/52 (2006.01) (54) CAIXA DE PAPELÃO DE EMBALAGEM E FOLHA EM BRANCO PARA CAIXA DE PAPELÃO DE EMBALAGEM (73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP) (72) TAKANORI OGATA; ATSUSHI MATSUURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 002454-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2015 (30) 20/08/2014 US 14/463,902 (51) G02B 27/01 (2006.01) (54) CARNEIRA PARA SUPORTE DE DISPOSITIVO (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) PAUL BOSVELD; PHILIP ANDREW FRANK; HENRIC JENTZ; NICOLAS DENHEZ; TRAVIS JUSTIN HOSLER; ERROL MARK TAZBAZ; ADITHA MAY ADAMS; WILLIAM DIETER; SIMON QUAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002569-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2015 (30) 21/08/2014 CN PCT/CN2014/084914 (51) C09J 123/14 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LIWEN CHEN; SELIM YALVAC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002655-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2015 (30) 13/08/2014 US 62/036,796 (51) E21B 10/18 (2006.01) (54) BROCA DE PERFURAÇÃO (73) NATIONAL OILWELL DHT, L.P. (US) (72) ALI AKBAR MOSLEMI; JINJEN ALBERT SUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003257-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2015 (30) 19/09/2014 EP 14185602.1 (51) A24C 5/35 (2006.01), A24C 5/47 (2006.01) (54) Método para armazenar de maneira intermediária produtos semifinalizados cilíndricos de comprimento duplo (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) CHRISTOPHER JOHN GRANT; PIERRE-YVES GINDRAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 003404-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2015 (30) 19/09/2014 EP 14185597.3 (51) A24C 5/47 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS GERADORES DE AEROSSOL SEMIFINALIZADOS (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) CHRISTOPHER JOHN GRANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003459-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2015 (30) 28/08/2014 NL 2013377 (51) B67D 1/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DISPENSAÇÃO DE BEBIDAS, TORNEIRA, E, MÉTODO PARA RESFRIAR BEBIDAS (73) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL) (72) ALFRED JOSEF DONABAUER; PETER HENRI SAMUEL WIGMAN; HELMUT VIKTOR MARIA PAULITSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003772-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2015 (30) 26/08/2014 US 14/469,087 (51) B60C 23/04 (2006.01) (54) MONTAGEM DE LIGAÇÃO DE LOOP RESSONANTE DE AERONAVE (73) ELDEC CORPORATION (US) (72) JEFF LAMPING; IGAL GONIODSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004970-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2015 (30) 15/10/2014 JP 2014-210371 (51) B60R 19/18 (2006.01) (54) ESTRUTURA DIANTEIRA DE VEÍCULO (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) RYO TOKIZANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 005180-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2015 (30) 24/09/2014 KR KR 10-2014-0127864 (51) E02F 3/88 (2006.01), E02F 3/92 (2006.01) (54) APARELHO DE BOMBA DE ESCAVAÇÃO E APARELHO DE INSTALAÇÃO DE ESTACA (73) SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD. (KR) (72) SANG JOON YOON; BYUNG WOO KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005322-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2015 (30) 17/09/2014 US 14/488,454 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) INSTRUMENTO ULTRASSÔNICO (73) ETHICON, LLC (PR) (72) MARK A. NEUROHR; MATTHEW C. MILLER; KEVIN L. HOUSER; JOYCE A. DUELL; DAVID A. WITT; GALEN C. ROBERTSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005405-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2015 (30) 25/09/2014 DE 102014219473.3 (51) G01M 3/32 (2006.01) (54) CÂMARA DE PELÍCULA (73) INFICON GMBH (DE) (72) VAN TRIEST, HENDRIK; DAUENHAUER, MICHAEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005821-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2015 (30) 25/09/2014 EP PCT/EP2014/070503 (51) A61K 9/127 (2006.01) (54) Kit compreendendo lipossoma de DOPE/DOTMA/DOTAP e RNA, método para a preparação de uma composição farmacêutica e método para quimicamente estabilizar uma dispersão lipossômica aquosa (73) BIONTECH SE (DE) (72) HEINRICH HAAS; ISAAC HERNAN ESPARZA BORQUEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 006719-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2015 (30) 01/10/2014 US 62/058490 (51) F15B 13/043 (2006.01) (54) SERVOVÁLVULA DE DOIS ESTÁGIOS. (73) MOOG INC. (US) (72) JOHN KOPP; CHRISTOPHER MAZURKIEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006757-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2015 (30) 13/10/2014 NO 20141224 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01) (54) CONECTOR DE TOPO DE RISER (73) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) MORTEN RENGMAN MØRCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006930-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2014 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE VÁLVULA PARA SER UTILIZADO EM UM REVESTIMENTO DE POÇO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DAVID ALLEN DOCKWEILER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006951-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015 (30) 10/10/2014 US 62/062,266 (51) A61M 5/178 (2006.01), B65C 3/14 (2006.01), B65C 3/18 (2006.01), B65C 9/00 (2006.01), B65C 9/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ROTULAÇÃO DE SERINGA (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) AUSTIN JASON MCKINNON; SCOTT WILLIAM GISLER; PHILIP C. MCNEILL; RAHUL KHURANA; DREW DAVIDOCK; ROBERT NICHOLAS GRAF; KAUSHAL VERMA; GARY STACEY; MARK ROGERS; MARK RIDLEY; DAVID STOCKS; ALISTAIR WARD; ANDREW SCHOLAN; KEITH MARSHALL



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 007308-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2015
(30) 10/10/2014 NL 2013610
(51) A23K 20/105 (2006.01), A23K 40/35 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUIR A COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(73) NUTRECO NEDERLAND B.V. (NL)
(72) JOHN HENRY DOELMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 007484-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2015
(30) 31/10/2014 US 62/073,174
(51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO
(73) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(72) VARADARAJAN DWARAKANATH; ROBERT M. DEAN; DO HOON KIM; DENNIS ARUN ALEXIS; SOPHANY THACH; TAIMUR MALIK; ANETTE POULSEN; SUMITRA SUBRAHMANYAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 007706-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2015
(30) 16/10/2014 DE 10 2014 220 989.7; 18/08/2015 DE 10 2015 215 704.0
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA E ADAPTADOR DE PALHETA
(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) DIRK HERINCKX; KOEN BEX; QINGYANG LIU; HELMUT DEPOND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 007730-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2015
(30) 14/10/2014 JP 2014-210192
(51) H01L 51/44 (2006.01), H01L 51/46 (2006.01)
(54) CÉLULA SOLAR
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)



	(72) AKINOBU HAYAKAWA; MOTOHIKO ASANO; TOMOHITO UNO; MAYUMI HORIKI; YUUICHIROU FUKUMOTO; TETSUYA KUREBAYASHI; SHUNJI OHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007946-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2015 (30) 20/10/2014 US 62/065,882; 03/08/2015 US 14/816,561 (51) G01V 1/36 (2006.01) (54) PROCESSOS E SISTEMAS PARA SEPARAR DADOS SÍSMICOS ASSOCIADOS COM FONTES IMPULSIVAS E NÃO IMPULSIVAS (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) NILS LUNDE; OKWUDILI CHUCKS ORJI; MATTIAS DAN CHRISTIAN OSCARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008458-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2015 (30) 29/12/2014 US 62/097,235 (51) G21K 5/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE RADIOISÓTOPO 99MO (73) TERRAPOWER, LLC (US) (72) KEN CZERWINSKI; JOSHUA C. WALTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008625-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015 (30) 27/10/2014 EP 14190434.2 (51) H02J 3/34 (2006.01), B63H 23/24 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE POTÊNCIA ELÉTRICA (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) KLAUS VÄNSKÄ; PASI POHJANHEIMO; SAMI KANERVA; MIKKO KAJAVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009040-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2015 (30) 31/10/2014 ZA 2014/07986 (51) C01G 45/12 (2006.01), H01M 4/505 (2006.01), H01M 10/052 (2006.01)



	(54) PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE ESPINÉLIO (73) CSIR (ZA) (72) FUNEKA NKOSI; KENNETH IKECHUKWU OZOEMENA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009532-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2015 (30) 07/11/2014 US 14/536,142; 17/08/2015 US 14/828,067 (51) A47J 31/02 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE BEBIDAS ADAPTADO PARA DISTRIBUIR BEBIDAS QUENTES E FRIAS (73) LA VIT TECHNOLOGY LLC (US) (72) GIAN MATTEO LO FARO; ALAN M. CROSBY; GEORGE KINGMAN BONNOITT; DAVID PRESTON ADAMS; ALAN KENNETH STRATTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010164-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015 (30) 17/11/2014 US 62/080,596; 13/11/2015 US 14/941,107 (51) C09D 183/02 (2006.01) (54) POLÍMEROS DE ETIL SILICATO ESTÁVEIS E MÉTODO PARA PRODUZIR OS MESMOS (73) SILBOND CORPORATION (US) (72) KENNETH WARNSHUIS; TYLER HABER; PETER RAU; KEITH HIRSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010332-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2015 (30) 24/11/2014 US 62/083,605; 02/02/2015 EP 15153399.9 (51) C09K 8/62 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E USO DE UM COMPOSTO NO TRATAMENTO DE FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) LINGLING LI; JAMES FREDERIC GADBERRY; NICK HENRY WOLF; JIAN ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011428-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/12/2015 (30) 18/12/2014 EP PCT/EP2014/078393 (51) C09J 183/12 (2006.01) (54) COMPONENTES DE REVESTIMENTO DE CURA POR RADIAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE COMPONENTES E O USO DOS MESMOS EM SUBSTRATOS COM REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) HARDI DOEHLER; MIKE BRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011436-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2015 (30) 03/12/2014 US 14/559,690 (51) E21B 47/00 (2006.01), G06F 9/455 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO DE TERRA DENTRO DE UM FURO DE POÇO EXISTENTE E MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE POÇO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) WILLIAM A. H. AITKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012101-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2015 (30) 17/12/2014 US 14/573,197 (51) B64F 5/00 (2006.01), B25H 1/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O POSICIONAMENTO DE UMA PEÇA DE TRABALHO (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) (72) ANDRÉ CORDEIRO RECKEVÍCIUS; ANDRÉ LUIZ OLIVEIRA AMARAL PALMEIRA; PAULO REISS JUNIOR; JOÃO MARCOS GOMES DE MELLO; WAGNER CARAÇA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012523-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2015 (30) 12/12/2014 RU 2014150429 (51) F22B 1/02 (2006.01) (54) GERADOR DE VAPOR COM UM FEIXE DE TUBOS DE TROCA DE CALOR HORIZONTAL E SEU MÉTODO DE MONTAGEM (73) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU)



	(72) DMITRIY ALEKSANDROVICH LAKHOV; ALEXEY VLADIMIROVICH SAFRONOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012552-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2015 (30) 30/12/2014 AT PCT/AT2014/050312 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CORPO DE DISPENSAÇÃO PARA DISPENSAÇÃO DE MATERIAIS A UM LÍQUIDO, UNIDADE DE UMA TAMPA DE FECHO PARA UM RECIPIENTE DE LÍQUIDO E UM CORPO DE DISPENSAÇÃO E PROCESSO PARA DISPENSAÇÃO DE MATERIAIS DE UM CORPO DE DISPENSAÇÃO (73) MORADI CONSULTING GMBH (AT) (72) LUKAS RETTENBACHER; SHAHRIAR MORADI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012620-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2015 (30) 18/12/2014 US 14/574,478 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) SISTEMA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) THOMAS W. LYTLE IV; FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012737-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (30) 17/12/2014 FR 1462662 (51) C09D 13/00 (2006.01), B43K 19/02 (2006.01) (54) GRAFITE DE LÁPIS DE PAPEL E LÁPIS PARA PAPEL (73) CONTE (FR) (72) FRÉDÉRIC CLAPTIE; JULIEN GOUEREC; PHILIPPE LEFEBVRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012789-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (30) 17/12/2014 FR 1462665 (51) C09D 13/00 (2006.01), B43K 19/02 (2006.01)



	(54) GRAFITE DE LÁPIS DE COR E LÁPIS DE COR (73) CONTE (FR) (72) FRÉDÉRIC D. CLAPTIEU; JULIEN GOUEREC; PHILIPPE LEFEBVRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012924-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (30) 18/12/2014 US 14/575,143 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN; CHESTER O. BAXTER III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013098-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2015 (30) 26/12/2014 JP 2014-266780 (51) C23C 22/00 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHUICHI YAMAZAKI; MASARU TAKAHASHI; KAZUTOSHI TAKEDA; HIROYASU FUJII; KOJI KANEHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013890-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2016 (30) 23/01/2015 CN 201510033694.3 (51) B01D 47/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA A REMOÇÃO DE POEIRA DE GÁS RESIDUAL (73) BEIJING BOYUAN HENGSHENG HIGH-TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; YONGFENG BOYUAN INDUSTRY CO. LTD., JIANGXI PROVINCE (CN) (72) XIONGHUI WEI; DAOLONG GAO; MEIHUA ZOU; CHUN HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014230-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2015



(30) 30/12/2014 US 62/098,304; 30/12/2014 US 62/098,296; 30/12/2014 US 62/098,299; 30/12/2014 US 62/098,302; 30/12/2014 US 62/098,298; 01/05/2015 US 62/156,028; 01/05/2015 US 62/156,021; 26/06/2015 US PCT/US2015/038187
(51) A01C 1/06 (2006.01), A01G 1/00 (1968.09), A01G 7/06 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO SINTÉTICA E MÉTODOS PARA PREPARAR UMA SEMENTE COMPREENDENDO UMA POPULAÇÃO DE ENDÓFITOS, E PARA MODULAR UMA CARACTERÍSTICA DE PLANTA
(73) INDIGO AG, INC. (US)
(72) DAVID R. WEISMAN; PHILLIP SAMAYOA; XUECHENG ZHANG; GEOFFREY VON MALTZAHN; KAREN V. AMBROSE; NATHAN A. BILLINGS; SLAVICA DJONOVIC; RICHARD BAILEY FLAVELL; TRUDI A. GULICK; DAVID MORRIS JOHNSTON; JONATHAN W. LEFF; STEPHANIE M. LIVA; JEFFREY LYFORD; LUIS MIGUEL MARQUEZ; YVES ALAIN MILLET; CRAIG SADOWSKI; GERARDO V. TOLEDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 014390-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2015
(30) 02/01/2015 GB 1500012.8; 16/01/2015 US 14/599.402
(51) A61M 25/06 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE CATETER E AGULHA DE INTRODUÇÃO
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) S. RAY ISAACSON; SIDDARTH SHEVGOOR; JEFF O'BRYAN; YIPING MA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 014710-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/01/2016
(30) 12/01/2015 US 62/102,310; 01/04/2015 US 62/141,679; 05/05/2015 US 62/157,019
(51) C12P 19/44 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C07H 15/06 (2006.01)
(54) PROCESSO LIVRE DE SOLVENTE ORGÂNICO PARA A OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM OU MAIS RAMNOLIPÍDEOS (RLs) E COMPOSIÇÕES
(73) STEPAN COMPANY (US)
(72) NATTAPORN LOHITHARN; DANIEL DERR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 014808-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2016



	(30) 21/01/2015 GB 1500988.9 (51) B23Q 17/20 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01) (54) MÉTODO DE FACEAR UMA BORDA DE UM OBJETO A SOLDAR E MÁQUINA DE FACEAR BORDA (73) ACERGY FRANCE SAS (FR) (72) CESAR ATIN; JAQUES LACOME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015381-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/121,680 (51) B65D 25/14 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01), B65D 1/34 (2006.01), B65D 77/10 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA ACONDICIONAR UM ARTIGO, BLANQUETA PARA FORMAR UM RECIPIENTE PARA CONDICIONAR UM ARTIGO, E MÉTODO DE FORMAR UM RECIPIENTE A PARTIR DE UMA BLANQUETA (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) WILLIAM GILPATRICK; JEFFREY T. SLOAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015429-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2015 (30) 19/01/2015 EP 15425003.9 (51) A61B 17/60 (2006.01) (54) PINO LONGADO PARA APLICAÇÃO DE UM FIXADOR EXTERNO (73) ORTHOFIX S.R.L. (IT) (72) ANDREA OTTOBONI; DANIELE VENTURINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015575-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2016 (30) 13/02/2015 EP 15155011.8 (51) C07D 319/12 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR LACTÍDEO (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) (72) WIM JACOB GROOT; JAN VAN KRIEKEN; TANJA DEKIC ZIVKOVIC; ANDRÉ BANIER DE HAAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 015863-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2016 (30) 11/02/2015 DE 10 2015 001 767.5 (51) B67D 7/02 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B67D 7/06 (2006.01), B67D 7/42 (2006.01), F16L 37/23 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM ADAPTADOR DE ENCHIMENTO E ADAPTADOR DE ENCHIMENTO PARA ENCHIMENTO DE SISTEMAS DE AR CONDICIONADO DE VEÍCULOS COM AGENTE REFRIGERANTE R744 (73) DÜRR SOMAC GMBH (DE) (72) ERIC SELBMANN; FRANK WIELAND; FELIX KÖHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016139-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2016 (30) 27/01/2015 FI 20155057 (51) C25C 7/02 (2006.01), C21D 7/04 (2006.01), C25C 1/08 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MATERIAL SOB A FORMA DE PLACA PARA PROCESSAMENTO ELETROQUÍMICO (73) OUTOKUMPU OYJ (FI) (72) JAN-OLOF MAXE; PETER BAMFORTH; TIMO PIITULAINEN; SARA RANDSTRÖM; HENRIK AHRMAN; LENNART JOHANSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016441-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2016 (30) 06/02/2015 EP 15154156.2 (51) A23L 33/105 (2006.01), A23P 10/30 (2006.01), A23L 29/281 (2006.01), A23L 5/44 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (54) MICROCÁPSULA, PROCESSO DE PREPARAR UMA MICROCÁPSULA, E, PRODUTO (73) BASF SE (DE) (72) NINA MUSAEUS; INGE-LISE KRYLBO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016450-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2015 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (54) Conjunto e aparelho adaptado para ser disposto dentro de um poço, e, método para constituir uma conexão entre uma primeira e segunda juntas de



	completação (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JAN VEIT; MATTHEW RYAN GOMMEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016637-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2016 (30) 04/02/2015 US 62/112,116 (51) A47J 43/04 (2006.01), A47J 43/044 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01) (54) MONTAGEM DE MISTURA E MISTURADOR PARA MISTURAR ALIMENTO OU BEBIDA EM UM COPO (73) F'REAL FOODS, LLC (US) (72) CLAYTON G. GARDNER; JENS P. VOGES; SHEK FAI LAU; ANDREW GEPPERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017597-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2015 (51) E02D 29/02 (2006.01) (54) MEMBRO DE ANCORAGEM, ELEMENTOS DE REVESTIMENTO PARA USO EM ESTRUTURAS DE TERRA ESTABILIZADAS, FORMA E PROCEDIMENTO PARA A FABRICAÇÃO DO ELEMENTO DE REVESTIMENTO (73) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT) (72) FRANCESCO FERRAIOLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017720-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2016 (30) 20/02/2015 ES P201530214 (51) C05F 11/02 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C08H 7/00 (2006.01) (54) Composição ácida baseada em leonardita e aminoácidos, método de obtenção e uso (73) SIPCAM INAGRA, S.A. (ES) (72) GIANLUCA VALIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018290-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016



	(30) 27/02/2015 AU 2015900695; 24/12/2015 NZ 715585 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01F 11/26 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01) (54) KIT DE ANÁLISE DE AMOSTRA E MÉTODO DE ANÁLISE DE AMOSTRA UTILIZANDO O MESMO (73) MASTAPLEX LIMITED (NZ) (72) OLAF BORK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018835-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (30) 05/03/2015 GB 1503729.4 (51) F42B 15/08 (2006.01), F42B 30/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONTAGEM, E, PROJÉTIL (73) ATLANTIC INERTIAL SYSTEMS LIMITED (GB) (72) HENRY JAMES THOMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020111-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2016 (30) 21/05/2015 EP 15168557.5 (51) A24C 5/40 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE TABACO AQUECÍVEIS POR INDUÇÃO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) IVAN PRESTIA; DANIELE SANNA; CHRISTIAN AGOSTINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020791-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2016 (30) 30/03/2015 DE 10 2015 004 073.1 (51) A61M 15/08 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01) (54) TAMPA DE BOMBA PARA UM RECIPIENTE FARMACÊUTICO, INSERÇÃO PARA UMA TAMPA DE BOMBA PARA UM RECIPIENTE FARMACÊUTICO E RECIPIENTE FARMACÊUTICO COM A TAMPA DA BOMBA (73) MEDA AB (SE) (72) TRITSCHLER, HANS-JOACHIM; WEINGART, MARIO; MAUS, JOACHIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 020887-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE FUNDO DE POÇO E APARELHO DE COMPLETAÇÃO DE FUNDO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) SAVIO SALDANHA; MATTHEW SCOGIN; TIMOTHY R. TIPS; COLIN MCKAY; MICHAEL R. KONOPCZYNSKI; JAMES FLYGARE; ROBERT SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021346-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2016 (30) 17/04/2015 DE 10 2015 105 882.0 (51) D21H 27/00 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01) (54) PAPEL DE CIGARRO COM ALTA FRAÇÃO DE FIBRAS CURTAS (73) DELFORTGROUP AG (AT) (72) KANNIKA PESENDORFER; KARIN SJÖSTRÖM; DIETMAR VOLGGER; RAINER FANTUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021919-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2016 (30) 01/05/2015 US 62/155,731; 06/05/2015 US 62/157,721 (51) C23C 22/56 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 5/12 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01), C23F 11/167 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRÉ-TRATAMENTO DE BOBINA CONTÍNUA (73) NOVELIS INC. (US) (72) MICHAEL BULL; THERESA ELIZABETH MACFARLANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022138-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2015 (30) 29/05/2015 JP 2015-110913 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) MASASHI UDA; SATORU SAKAGUCHI; TAKUYA MIYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 022520-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2016 (30) 23/04/2015 US 62/151,816 (51) C08F 210/02 (2006.01) (54) COPOLÍMERO DE POLIETILENO (73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) ROGER L. KUHLMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022524-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2016 (30) 20/04/2015 US 62/149975 (51) C08L 23/02 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01) (54) MATERIAL POLIMÉRICO MESOPOROSO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PURIFICAR UMA AMOSTRA DE FLUIDO, PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE COMPOSTOS EM UMA AMOSTRA DE FLUIDO, PARA REMOVER COMPOSTOS DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO, PARA PREPARAR UM MATERIAL POLIMÉRICO POROSO E UMA COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO (73) CORNELL UNIVERSITY (US) (72) WILLIAM R. DICHTTEL; ALAAEDDIN ALSBAIEE; BRIAN J. SMITH; JUAN HINESTROZA; DIEGO ALZATE-SANCHEZ; LEILEI XIAO; YUHAN LING; DAMIAN HELBLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022763-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2016 (30) 30/04/2015 DE 10 2015 005 617.4 (51) B65G 47/88 (2006.01), B65G 21/10 (2006.01), B65G 15/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O TRANSPORTE DE OBJETOS, TAIS COMO RECIPIENTES, GARRAFAS, EMBALAGENS, ARTIGOS DE EMBALAGEM (73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE) (72) BERNHARD HEUFT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023096-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2016 (30) 29/04/2015 IN 1701/MUM/2015 (51) C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09D 5/20 (2006.01), C09D 7/61



	(2006.01), C09D 7/65 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01) (54) MATERIAL DE REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO, FORRO DE LIBERAÇÃO E ARTIGO ADESIVO (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) (72) ADRIAN J. HULME; SHUBHANGI HEMANT NAIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023136-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 29/04/2015 US 62/154,167 (51) B65D 33/25 (2006.01) (54) ZÍPER OU REFECHAMENTO RESISTENTE A PÓ (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) JOSE MANUEL SEPTIEN-ROJAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023342-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 27/05/2015 EP 15169514.5 (51) B65D 85/10 (2006.01) (54) RECIPIENTE QUE TEM BORDA CURVA MELHORADA E MATRIZ BRUTA LAMINAR COM BASE EM FIBRA DE CELULOSA (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ADRIAN EGGEN; ALEKSANDER LOWINSKI; ATHANASIOS KONDYLLIS; DAVID RUDOLF; POH YOKE TRITZ; FRÉDÉRIC DURUSSEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023356-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 27/05/2015 EP 15169508.7 (51) B65D 85/10 (2006.01) (54) RECIPIENTE COM BORDA CHANFRADA MELHORADA E MATRIZ BRUTA LAMINAR COM BASE EM FIBRA DE CELULOSA (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ADRIAN EGGEN; ALEKSANDER LOWINSKI; ATHANASIOS KONDYLLIS; DAVID RUDOLF; POH YOKE TRITZ; FRÉDÉRIC DURUSSEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024182-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/05/2016 (30) 16/05/2015 NL 2014811 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01) (54) MÉTODO e DISPOSITIVO PARA EMBALAR UMA OU MAIS CAIXAS PREENCHIDAS COM TABACO EM UM SACO PLÁSTICO (73) OXY-LOW SYSTEMS EUROPE BV (NL) (72) FREDERIK BERGWERFF; LOUIS JEAN RENNES VAN; ROBERT GEORGE MCCARTHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024199-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (30) 13/05/2015 AT A304/2015; 20/01/2016 AT A20/2016 (51) C08G 73/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIIMIDAS (73) TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT) (72) MIRIAM MARGARETHE UNTERLASS; BETTINA BAUMGARTNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024378-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2016 (30) 14/05/2015 US 62/161,563 (51) B65H 19/18 (2006.01) (54) SUPRIMENTO DE MATERIAL DE ESTOQUE LAMINADO ADEQUADO PARA USO EM UMA MÁQUINA DE CONVERSÃO DE MATERIAL DE SUPORTE PARA TRANSPORTE (73) RANPAK CORP. (US) (72) STEPHEN LOUIS DOMINAK; ALEXANDRA SNIJDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025481-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 29/05/2015 NO 20150692 (51) A23K 50/40 (2006.01), A23K 50/48 (2006.01), A23J 1/04 (2006.01), A23J 3/00 (2006.01), A23J 3/30 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01) (54) USO DE UM HIDROLISADO DE PROTEÍNA DERIVADO DE UM COPÉPODE DO GÊNERO CALANUS, PRODUTO DE SUPLEMENTO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA RAÇÃO ANIMAL (73) CALANUS AS (NO) (72) GUNNAR RØRSTAD; HOGNE ABRAHAMSEN; KURT TANDE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 026408-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2016
(30) 08/06/2015 US 14/733,533
(51) A47J 37/04 (2006.01), A21B 1/26 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01), F27B 9/10 (2006.01)
(54) FORNO DE AR DE MÚLTIPLAS CAVIDADES, E, FORNO DE CONVECÇÃO
(73) ALTO-SHAAM, INC. (US)
(72) PHILIP R. MCKEE; LEE THOMAS VANLANEN; TODD COLEMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 026630-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2016
(30) 11/06/2015 SE 1550794-0
(51) D01F 9/16 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01), D01D 5/28 (2006.01), D01D 10/02 (2006.01), D01F 8/02 (2006.01), D02J 1/22 (2006.01), D01D 1/02 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)
(54) UMA FIBRA E UM PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA
(73) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) NIKLAS GAROFF; ROBERT PROTZ; JENS ERDMANN; DR. JOHANNES GANSTER; DR. ANDRÉ LEHMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 026680-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2016
(30) 12/06/2015 US 62/174,791
(51) B01D 61/38 (2006.01), C01D 3/06 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C25B 9/18 (2006.01), C25B 11/04 (2006.01), C25C 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ELETROLISAÇÃO DE ÁGUA DE ALTO VOLUME E MÉTODO DE USO
(73) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(72) KEITH L. CRONCE; JOHN TYLER WILLIAMS; ROBERT ADAMS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 027131-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2016



	(30) 15/06/2015 US 62/175,739 (51) B29B 7/90 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29B 15/08 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01) (54) ARTIGO DE FABRICAÇÃO E RESINA POLIMÉRICA PREENCHIDA (73) IMERYS MINERALS LIMITED (GB) (72) GEORGE BIRKS HERRING; DANIEL GENE MOLDOVAN; FATIMA REBIH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027906-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2015 (51) F16L 27/08 (2006.01), F16L 39/06 (2006.01) (54) TORNEL PARA A TRANSFERÊNCIA DE FLUIDOS DE ALTA PRESSÃO, PILHA DE TORNÉIS E EMBARCAÇÃO PARA OPERAÇÕES EM ALTO MAR COMPREENDENDO UM SISTEMA DE AMARRAÇÃO DE TORRE (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (72) PHILIPPE ALBERT CHRISTIAN MENARDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028635-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2016 (30) 07/07/2015 RU 2015126931 (51) F22B 1/02 (2006.01), F22B 37/66 (2006.01), F22B 37/68 (2006.01) (54) GERADOR DE VAPOR (73) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR"; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("S (RU) (72) DMITRIY ALEKSANDROVICH LAKHOV; ANDREY ALEKSEEVICH GRITSENKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000043-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2016 (30) 14/07/2015 DE 10 2015 213 187.4; 27/06/2016 DE 10 2016 211 452.2 (51) C08L 91/06 (2006.01), C08F 289/00 (2006.01) (54) CERA DE CASCA DE ARROZ POLAR MODIFICADA, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E SEU USO, E PRODUTO OBTIDO A PARTIR DA MESMA (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) (72) MANUEL BRÖHMER; HALIL CAN ARAN; ERIC HAUCK; GERD HOHNER; STEFANIE GÖRES; ROSEMARIE WEBER; RAINER FELL



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000317-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2016
(30) 08/07/2015 FR 1556457
(51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 14/30 (2006.01), C23C 4/129 (2006.01), C23C 4/134 (2006.01)
(54) PARTE REVESTIDA, E, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA PARTE REVESTIDA E PARA USO DE UMA PARTE REVESTIDA
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(72) PASCAL FABRICE BILHE; ANDRÉ HUBERT LOUIS MALIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000360-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2016
(30) 23/07/2015 EP 15177993.1
(51) F23D 14/06 (2006.01), F23D 14/70 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE QUEIMADOR DE GÁS E APARELHO DE COZIMENTO A GÁS
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) ARELI URIBE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000528-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2016
(30) 29/07/2015 EP 15178784.3
(51) B65D 73/00 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01)
(54) KIT DE EMBALAGEM PARA ARMAZENAMENTO DE UMA PLURALIDADE DE PRODUTOS, DISPOSIÇÃO DE EMBALAGEM E PRODUTO, E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE DISPOSIÇÃO DE EMBALAGEM EPRODUTO
(73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(72) ERWIN PAUL MARK; ERIC LATZA; CRAIG WILBURN; MARTIN JAY MAROTTI; OLIVER HORST HEILMANN; CHRISTIAN STIEF; HARALD DE BUHR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000547-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2016



	(30) 29/07/2015 EP 15178783.5; 20/04/2016 EP 16166140.0; 20/04/2016 EP 16166141.8 (51) B65D 73/00 (2006.01) (54) KIT DE EMBALAGEM PARA ARMAZENAR UMA PLURALIDADE DE PRODUTOS, DISPOSIÇÃO DE EMBALAGEM E PRODUTO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE EMBALAGEM E PRODUTO E DISPOSIÇÃO DE EMBALAGEM E PRODUTO (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) ERWIN PAUL MARK; ERIC LATZA; CRAIG WILBURN; MARTIN JAY MAROTTI; OLIVER HORST HEILMANN; CHRISTIAN STIEF; HARALD DE BUHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000724-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 13/07/2015 EP 15176501.3 (51) C08J 3/12 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE POLIOLEFINA E USO DAS REFERIDAS PARTÍCULAS (73) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) DIEGO MAURICIO CASTANEDA ZUNIGA; JAN NICOLAAS EDDY DUCHATEAU; PETER NEUTEBOOM; ZELJKO KNEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000755-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2016 (30) 16/07/2015 KR 10-2015-0101151 (51) F23G 5/24 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01), F23G 5/46 (2006.01) (54) INCINERADOR DE DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA EM ALTA TEMPERATURA (73) SHIN POONG CO., LTD. (KR) (72) BOK JOO YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000770-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2016 (30) 14/07/2015 NO 20150919 (51) B66D 1/18 (2006.01), B66D 1/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE GUINCHO (73) MHWIRTH AS (NO) (72) EIVIND GIMMING STENSLAND



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000786-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2016
(30) 31/08/2015 US 62/212,148; 18/09/2015 US 62/220,414; 02/10/2015 US 62/236,638
(51) A61K 35/745 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(54) USO DE B. longum ATCC BAA-999 NA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL PARA TRATAR DEPRESSÃO
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) GABRIELA BERGONZELLI DEGONDA; TIAGO ALVES NUNES; VALERIE MARQUARDT; JEROEN ANTONIUS JOHANNES SCHMITT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 001130-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2016
(30) 20/07/2015 US 62/194,503; 22/01/2016 EP 16152407.9
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/5357 (2006.01)
(54) ARTIGO RETARDADOR DE CHAMA, COMPOSIÇÃO RETARDADORA DE CHAMA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(73) BASF SE (DE)
(72) GERARD LIPS; DANIEL MUELLER; THOMAS FRIEND THOMPSON; STEPHEN MARK ANDREWS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 001198-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2015
(51) C12P 7/08 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01), G05D 11/08 (2006.01), G05D 21/02 (2006.01), G05B 21/02 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA COLHEITA DE ALVOS DE IRRADIAÇÃO ATIVADOS A PARTIR DE REATOR NUCLEAR E SISTEMA DE GERAÇÃO DE RADIONUCLÍDEO
(73) FRAMATOME GMBH (DE)
(72) THOMAS FABIAN RICHTER; ALEXANDER SYKORA; WILFRIED KANNWISCHER; LEILA JAAFAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 001750-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 26/07/2016

(30) 27/07/2015 EP 15178531.8

(51) C08F 212/36 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08F 216/12 (2006.01), C08F 218/18 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01)

(54) GÉIS SELANTES, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS E USO DOS MESMOS EM COMPOSTOS SELANTES PARA PNEUS AUTOSSELANTES

(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) CHRISTOPHER KOHL; UDO SCHMIDT; JIAWEN ZHOU; THOMAS FRÜH; ALEX LUCASSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002045-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2016

(30) 11/08/2015 WO PCT/US2015/044603; 17/02/2016 US 62/296,386; 11/05/2016 US 62/334,746

(51) A01N 1/00 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/36 (2006.01), A61K 35/37 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01)

(54) MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA MELHORAR O CRESCIMENTO DE UM ANIMAL, USO DE UM COMPLEXO DE FE(III) PARA FABRICAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTENDO DITO COMPLEXO

(73) AKESO BIOMEDICAL, INC. (US)

(72) DLAWER ALA'AKDEEB; JAFAR MAHDAVI; PANOS SOULTANAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002057-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2016

(30) 31/07/2015 US 62/199,562

(51) D04H 3/07 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01), B29D 29/00 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01)

(54) ESTEIRA DE FORMAÇÃO PARA NÃO TECIDO FORMATADO

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) ARMAN ASHRAF; DAVID MARK RASCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002340-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2016



	(30) 13/08/2015 DE 102015113380.6; 17/02/2016 DE 102016102728.6 (51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/16 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DISPERSÃO DE PELO MENOS UMASUBSTÂNCIA EM PÓ EM UM FLUIDO E PROCESSO PARADISPERSAR PELO MENOS UMA SUBSTÂNCIA EM UM FLUIDO (73) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE) (72) DOMINIK KASTL; MARKUS NICTERLEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002496-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2016 (30) 15/12/2015 JP 2015-244160; 09/12/2016 JP 2016-238927 (51) C09K 11/08 (2006.01), C09K 11/64 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM MATERIAL FLUORESCENTE DE B-SIALON (73) NICHIA CORPORATION (JP) (72) MOTOHARU MORIKAWA; SHOJI HOSOKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002509-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2016 (30) 06/08/2015 IT UB2015A002925 (51) B60R 11/02 (2006.01), B62D 1/10 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VOLANTE DE DIREÇÃO (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) (72) ALESSIO CADALORA; ARMANDO GABRIELE; SIMONE MOLESINI; TIZIANO SALVINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002897-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (30) 14/08/2015 BR br1020150196237 (51) C11D 1/12 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE BOA ESTABILIDADE ENZIMÁTICA E ALTO DESEMPENHO PARA LAVAGEM DE TECIDOS E SUPERFÍCIES (73) NOVOZYMES A/S (DK) ; OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) (72) ELVIS ARAUJO BARRETO; MARCOS ROBERTO BETTANI; JOSIANE FABRI; ANDRÉ MESSIAS KRELL PEDRO; JULIANA PIEROBON STELLE; RAFAEL FERNANDO DE SANTI UNGARATO; MARCELO ATTIE VIEIRA;



ADRIANA GUERRA MAGANHOTTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002946-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2016

(30) 31/08/2015 US 62/212,414

(51) C08L 51/06 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, MISTURA SECA OU MISTURA DE FUSÃO, ESTRUTURA DE CAMADAS MÚLTIPLAS E ARTIGO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) I-HWA LEE; QIAN DENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002948-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2015

(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE LUVA DE FECHAMENTO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) JASON EARL DAVIS; PHIL TERRY THOMAS; WILLIAM MARK RICHARDS; THOMAS JULES FROSELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003350-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2016

(30) 10/09/2015 US 62/216,399

(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/69 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADEQUADA COMO ENDURECEDOR EM UM ADESIVO DEEPÓXI E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ADEQUADA COMO UM ENDURECEDOR EM UM ADESIVO DE EPÓXI

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ANDREAS LUTZ; DANIEL SCHNEIDER; SERGIO GRUNDER; BINDU KRISHNAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003356-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2015

(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA MANTA DE SUPORTE PARA UM ARTIGO DE CALÇA DESCARTÁVEL E ARTIGO DE CALÇA DESCARTÁVEL (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) LUCAS BÄCK; KARIN LJUNGBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003401-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2016 (30) 10/09/2015 US US 62/216,395 (51) C08G 18/80 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/68 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01) (54) ADESIVO DE EPÓXI DE UM COMPONENTE, MÉTODO PARA USO DO ADESIVO DE EPÓXI, MÉTODO PARA ADERIR UM PRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO, ENDURECEDOR ELASTOMÉRICOREATIVO TENDO GRUPOS ISOCIANATO CAPEADOS E ADESIVO DE EPÓXI (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ANDREAS LUTZ; DANIEL SCHNEIDER; JEANNINE FLUECKIGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003435-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2015 (51) A61F 13/496 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE DO TIPO CALÇA (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) LUCAS BÄCK; KATARINA ERIKSSON; ANNA KLINTE OLSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003977-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2016 (30) 04/09/2015 EP 15183961.0 (51) C05C 1/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01) (54) FERTILIZANTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR FERTILIZANTE (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) RAFAEL ALBERTO GARCIA MARTINEZ; CYRILLE PAUL ALLAIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004517-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/09/2016 (30) 07/09/2015 IN 4737/CHE/2015 (51) C10G 1/06 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C10K 3/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE HIDROCARBONETO LIQUÍDO A PARTIR DE UMA MATÉRIA-PRIMA QUE CONTÉM BIOMASSA (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) VIKRANT NANASAHEB URADE; LAXMI NARASIMHAN CHILKOOOR SOUNDARARAJAN; ALAN ANTHONY DEL PAGGIO; MADHUSUDHAN RAO PANCHAGNULA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004574-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (30) 30/09/2015 US US 62/235,009 (51) B65D 25/42 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01) (54) ACESSÓRIO E RECIPIENTE FLEXÍVEL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MARCOS P. FRANCA; BRUNO R. PEREIRA; PETER J. SCHULZ; SCOTT R. KALEYTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004613-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (30) 30/09/2015 US US 14/871,608 (51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01) (54) RECIPIENTE FLEXÍVEL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MARCOS FRANCA; BRUNO RUFATO PEREIRA; LIANGKAI MA; SAM L. CRABTREE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005526-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 07/10/2015 US US 62/238,272 (51) C08L 31/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E FIO OU CABO (73) UNION CARBIDE CORPORATION (US) (72) PAUL J. BRIGANDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 005785-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/09/2016
 (30) 23/09/2015 DE 10 2015 012 163.4
 (51) B65D 77/04 (2006.01)
 (54) CONTÊINER-PALETE
 (73) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
 (72) DETLEV WEYRAUCH; LUKAS WAHMES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006153-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/09/2016
 (30) 30/09/2015 JP 2015-195408
 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01)
 (54) PELÍCULA DE INTERCAMADAS PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO
 (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
 (72) YUUSUKE OOTA; RYUTA TSUNODA; HIROMITSU NISHINO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006183-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/09/2016
 (30) 30/09/2015 US US 62/234,791
 (51) C08F 210/16 (2006.01)
 (54) PRÓ-CATALISADOR E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) RUTH FIGUEROA; JOHNATHAN DELORBE; PHILIP P. FONTAINE; JERZY KLOSIN; RAVI SHANKAR; MATTHEW YONKEY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 007115-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/10/2016
 (30) 14/10/2015 EP 15189863.2; 21/04/2016 EP 16166349.7
 (51) C08K 3/26 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)
 (54) MATERAIL EM CHAPA CONFORMÁVEL EM 3D, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO CONFORMADO EM 3D, SEUS USOS E ARTIGO CONFORMADO EM 3D
 (73) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)



	(72) PHILIPP HUNZIKER; PATRICK GANE; JOHANNES KRITZINGER; MICHEL SCHENKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007157-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (51) A61F 2/01 (2006.01) (54) APARELHO BASEADO EM CATETER (73) TRANSVERSE MEDICAL, INC. (US) (72) ABDOLRAHIM ZANDI; SEPEHR FARIABI; ERIC J. GOSLAU; DAVID S. NEVRLA; BRAD LEES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007645-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2016 (30) 16/10/2015 US 14/885,605 (51) C12G 3/08 (2006.01), C12H 1/06 (2006.01), C12H 1/16 (2006.01), C12H 1/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AMADURECIMENTO DE BEBIDA ALCOÓLICA EE MÉTODO PARA AMADURECIMENTO DE UMA BEBIDAALCOÓLICA (73) GREEN RIVER SPIRITS COMPANY (US) (72) EDWARD BAILEY; NORMA LINDSAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007795-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2016 (30) 21/10/2015 US 62/244427 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA LÍQUIDA, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PESTICIDA LÍQUIDA, E, EMULSÃO AGRÍCOLA (73) BASF SE (DE) (72) RODNEY F. KLIMA; TIMOTHY M. FIGLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007805-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 26/10/2015 US 14/922,864 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)



	(54) SISTEMA E MÉTODO DE CIMENTAÇÃO DE ISOLAMENTO DE ZONA (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) SHAILESH SHASHANK DIGHE; ANTONIO BOTTIGLIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007815-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2016 (30) 30/10/2015 JP 2015-215260 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA GRANULAR (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD (JP) (72) SATOSHI WATANABE; YOSHITAKA FUJIHARA; KOJI YAMAJI; SHIGEKI FUJITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008306-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (30) 02/11/2015 JP 2015-215468 (51) C07D 239/34 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (54) COMPOSTO DE PIRIMIDINA, COMPOSIÇÃO PARA O CONTROLE DE UM ARTRÓPODE NOCIVO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM ARTRÓPODE NOCIVO (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) KOHEI ORIMOTO; YOSHIHIKO NOKURA; YUJI NAKAJIMA; TAKAMASA TANABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008426-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2015 (51) B01D 33/23 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01), B01D 29/05 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/15 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRO PARA UM APARELHO DE FILTRO (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) (72) KARI VÄNTTINEN; ISMO JUVONEN; ROLF HINDSTRÖM; BJARNE EKBERG; MIKA ILLI; EDWARD VROMAN; LAURA SIMOLA; OLLI HÖGNABBA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 008687-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2016 (30) 30/10/2015 EP 15192250.7 (51) A47J 37/06 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01) (54) FRITADEIRA À BASE DE AR, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE INGREDIENTES ALIMENTÍCIOS EM UMA FRITADEIRA À BASE DE AR (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MARCEL SLADECEK; JAN VAUPOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009212-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2016 (30) 25/11/2015 US 62/259,935 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR PATÓGENOS FÚNGICOS AGRÍCOLAS (73) GILEAD APOLLO, LLC (US) (72) JENNIFER LYNN BENNETT; KAREN C. FITZSIMMONS; SHOMIR GHOSH; JEREMY ROBERT GREENWOOD; WILLIAM P. HAAKENSEN, JR.; GERALDINE C. HARRIMAN; SILVANA MARCEL LEIT DE MARADEI; BARRY J. SHORTT; URSZULA J. SLOMCZYNSKA; JEFFREY MICHAEL STEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009650-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2016 (30) 30/11/2015 JP PCT/JP2015/005947 (51) B03C 1/18 (2006.01), B03C 1/00 (2006.01), B03C 1/22 (2006.01) (54) SEPARADOR MAGNÉTICO, MÉTODO DE SEPARAÇÃO MAGNÉTICA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE FONTE DE FERRO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KYOHEI ISHIDA; YUKI TAKAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009731-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2016 (30) 10/12/2015 EP 15199093.4



(51) A23L 7/10 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23P 10/28 (2006.01)

(54) TABLETE DE TEMPERO OU DE CALDO CULINÁRIO, MÉTODO PARAREDUZIR O PÓS-ENDURECIMENTO DE UM TABLETE DETEMPERO OU DE CALDO E USO DO TABLETE DE TEMPERO OU DE CALDO

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

(72) EDWIN ALBERTO HABEYCH NARVAEZ; NICOLA GALAFFU; MARTIN MICHEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 009911-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2016

(30) 25/11/2015 US 62/259,975

(51) C07D 495/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSTO INIBIDOR DE ACC

(73) GILEAD APOLLO, LLC (US)

(72) SHOMIR GHOSH; JEREMY ROBERT GREENWOOD; GERALDINE C. HARRIMAN; SILVANA MARCEL LEIT DE MORADEI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 010113-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2016

(30) 25/11/2015 US 62/259,973

(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE PIRAZOL ÚTIL COMO INIBIDOR DA ACETIL-COA CARBOXILASE (ACC)

(73) GILEAD APOLLO, LLC (US)

(72) SHOMIR GHOSH; JEREMY ROBERT GREENWOOD; GERALDINE C. HARRIMAN; SILVANA MARCEL LEIT DE MORADEI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 010453-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2016

(30) 25/11/2015 US 62/259,966

(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS TRIAZÓLICOS INIBIDORES DE ACETIL COA CARBOXILASE (ACC)

(73) GILEAD APOLLO, LLC (US)



	(72) SHOMIR GHOSH; JEREMY ROBERT GREENWOOD; GERALDINE C. HARRIMAN; SILVANA MARCEL LEIT DE MORADEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010567-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2016 (30) 27/11/2015 EP 15306883.8 (51) C08F 2/44 (2006.01), C08F 214/08 (2006.01), C08F 292/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01), C09D 127/08 (2006.01), C09D 151/10 (2006.01), C09D 7/45 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01) (54) Processo para a preparação de um polímero de cloreto de vinilideno/composto argila, composição, seu uso e uso de películas obtidas do mesmo (73) SOLVAY SA (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE CHIMIE PHYSIQUE ELECTRONIQUE DE LYON (FR) ; EZUS LYON (FR) (72) PIERRE-EMMANUEL DUFILS; ISABELLE CHADUC; LAURA DELAFRESNAYE; ELODIE BOURGEAT-LAMI; MURIEL LANSALOT; JÉRÔME VINAS; YVES VANDERVEKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010659-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2016 (30) 18/12/2015 EP 15201370.2 (51) A23J 3/08 (2006.01) (54) Composição termicamente esterilizada, seu processo para sua preparação, e usos de proteína de soro do leite. (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) MARCEL BRAUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011061-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2016 (30) 01/12/2015 JP 2015-234484 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE DOENÇAS EM PLANTAS E MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇAS EM PLANTAS (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)



	(72) TAKUYA INOUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011237-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 17/12/2015 US 62/268,528 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), G09F 3/03 (2006.01), B65D 55/06 (2006.01) (54) MATERIAL POLIMÉRICO DE MUDANÇA DE COR, E, MÉTODO PARA INICIAR UMA MUDANÇA DE COR EM UM MATERIAL POLIMÉRICO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) RYAN J. MCENEANY; VASILY A. TOPOLKARAEV; NEIL T. SCHOLL; ANTONIO J. CARRILLO OJEDA; BRENT M. THOMPSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012012-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2016 (30) 16/12/2015 US 14/971.294 (51) A61B 17/82 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FECHAMENTO DE ESTERNO (73) NEOS SURGERY, S.L. (ES) (72) SALVADOR LLAS VARGAS; PAU GARCIA ROIG; MARC SERRAHIMA TORNEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012710-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 23/12/2015 FR 1563188 (51) E21B 43/16 (2006.01) (54) APARELHO DE REGULAGEM DE PRESSÃO DE INJEÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA POLIMÉRICA, E, PROCESSO PARA REDUZIR PRESSÃO DE INJEÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA POLIMÉRICA (73) S.P.C.M. S.A. (FR) (72) EMMANUEL PICH; JULIEN BONNIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012805-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2016 (30) 21/12/2015 MX MX/A/2015/018006



(51) B65D 41/12 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01), B65D 41/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), B65D 41/08 (2006.01)

(54) TAMPA COROA METÁLICA COM SAIA DE FECHAMENTO, MÉTODO PARA A ELABORAÇÃO DE UMA TAMPA COROA E MÉTODO PARA OBTURAR COM UMA TAMPA COROA

(73) FÁBRICAS MONTERREY, S.A. DE C.V. (MX) ; GILBERTO ROBLES GONZÁLEZ (MX) ; ERIC GERARDO RODRÍGUEZ BALBUENA (MX) ; ROMUALDO SEGURA RUIZ (MX)

(72) GILBERTO ROBLES GONZÁLEZ; ERIC GERARDO RODRÍGUEZ BALBUENA; ROMUALDO SEGURA RUIZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012950-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2016

(30) 24/12/2015 US 62/387,392; 24/12/2015 US 62/387,393; 24/12/2015 US 62/387,391; 24/12/2015 US 62/387,416

(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01)

(54) PRODUTOS LÁCTEOS ADOÇADOS COM GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL E ENZIMA LACTASE

(73) DANONE US, LLC (US)

(72) CASEY MCCORMICK; MARGARET HAVEKOTTE; THIERRY SAINT-DENIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 013337-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2016

(30) 31/12/2015 US 62/273,775

(51) B65B 11/32 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01), B65B 19/00 (2006.01), B65B 47/06 (2006.01), B65B 49/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR TUBO DE EMBALAGEM PRINCIPAL PARA TAMPÕES

(73) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)

(72) THOMAS CANKAR; MARKUS KLAR; MARKUS ANGER; MARTIN BERGERMANN; JENS-PETTER ARNESEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 013523-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2016

(30) 29/12/2015 EP 15202944.3; 31/05/2016 EP 16172254.1; 31/05/2016 EP 16172241.8; 31/05/2016 EP 16172225.1



	(51) C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01) (54) PRODUTO DE HIDROGEL COMPREENDENDO MOLÉCULAS DE GLICOSAMINOGLICANO RETICULADAS E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE HIDROGEL (73) GALDERMA S.A. (CH) (72) JOHAN OLSSON; CRAIG STEVEN HARRIS; HOTAN MOJARRADI; JEAN-GUY BOITEAU; THIBAUT GERFAUD; LOÏC TOMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013888-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2017 (30) 29/01/2016 AT A50049/2016 (51) A23K 20/174 (2006.01), A23K 20/163 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01) (54) ADITIVO PARA RAÇÃO ANIMAL CONTENDO DIURNOSID E/OUCESTRUMOSID, RAÇÃO ANIMAL E PRÉ-MISTURA PARA SUAPRODUÇÃO (73) KLAUS NEUFELD (AT) (72) KLAUS NEUFELD; NINA NEUFELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014043-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2017 (30) 14/03/2016 IT 102016000026211 (51) A01J 25/00 (2006.01) (54) MÁQUINA AMASSADEIRA DE COALHADA PARA A PRODUÇÃO DE REQUEIJÃO (73) CMT COSTRUZIONI MECCANICHE E TECNOLOGIA SPA (IT) (72) STEFANO TOMATIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014085-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2016 (30) 11/01/2016 DE 10 2016 200 206.6 (51) B67D 3/04 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01), F16K 35/02 (2006.01) (54) TORNEIRA DE DESCARGA PARA RECIPIENTES DE LÍQUIDO (73) PROTECHNA S.A. (CH) (72) ULRICH PAUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 014251-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2017 (30) 14/01/2016 EP 16151355.1 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/10 (2006.01) (54) Método para produzir material queratinoso hidrolisado altamente digestível e uso do material queratinoso (73) TESSENDERLO GROUP N.V./SA (BE) (72) ROMAIN FILLIÈRES; MARC BELMANS; JOERI ROGIER; MATTHIEU DELMOTTE; VINCENT LOUSSOUARN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014512-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (30) 26/02/2016 JP 2016-035044 (51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (54) COMPOSTO DE BENZOXAZOL, MÉTODO PARA USÁ-LO, COMPOSIÇÃO INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA E PARA CONTROLE DE ECTOPARASITAS (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) (72) SOICHIRO MATSUO; IKKI YONEMURA; AKIYUKI SUWA; SHUNPEI FUJIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014518-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (30) 26/02/2016 JP 2016-035076 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO LIGADO AO HETEROCICLO OU SAL DESTE, COMPOSIÇÃO INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA, MÉTODO PARA UTILIZAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO, E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE ECTOPARASITAS (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) (72) CHIAKI YAMAUCHI; IKKI YONEMURA; AKIYUKI SUWA; SHUNPEI FUJIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015113-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2016



	(30) 26/01/2016 IT 102016000007774 (51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01) (54) RECIPIENTE (73) MADEL S.P.A. (IT) (72) MATTIA TESTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015587-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2017 (30) 01/02/2016 EP 16275016.0 (51) A23D 9/007 (2006.01), C11C 3/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE GORDURA AUTOEMULSIFICANTE (73) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL) (72) JUN MA; CHRISTIAAN VAN ROOIJEN; HELEN CORNELIA SMIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015731-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2017 (30) 02/02/2016 EP 16382043.4 (51) C22C 19/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TUBOS DE LIGA À BASE DE NÍQUEL (73) IBF S.P.A. (IT) ; TUBACEX INNOVACIÓN A.I.E. (ES) (72) ALEJANDRA LÓPEZ; URBANO FAINA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015777-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2016 (51) C09D 5/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREVENIR A DEPOSIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO BIOLÓGICA EM UMA SUPERFÍCIE (73) ENGIE (FR) (72) MARIANNE GALLARDO; STÉPHANE MAUREL; MAILYS PALE; ANTHONY COURTOIS; BERTRAND THOLLAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016228-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2017 (30) 09/02/2016 US 15/019,712



	(51) B08B 3/00 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B08B 9/00 (2006.01), B08B 9/093 (2006.01), B08B 9/30 (2006.01), B08B 3/14 (2006.01), B21D 22/22 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B41F 17/22 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01), B21C 43/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE HIGIENIZAR CORPOS DE LATA (73) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US) (72) HOWARD WONG; CHAD VALIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016231-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2017 (30) 22/02/2016 JP 2016-031368 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YASUYUKI HAYAKAWA; YUIKO EHASHI; MASANORI TAKENAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016894-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (30) 18/03/2016 EP 16161148.8 (51) C07C 407/00 (2006.01), C07C 409/00 (2006.01), C08F 4/34 (2006.01) (54) EMULSÃO AQUOSA, E USO DA EMULSÃO (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) RENÉ GERRITSEN; RICHARD HERMANNES JOHANNES HEKKERT; ESTER ELISABETH ANTONIA KEIJZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067634-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (30) 01/03/2016 US 62/301,710 (51) A23L 5/40 (2006.01), A23P 10/30 (2006.01) (54) Colorante peletizado para um produto alimentar, composição de gelatina em pó seco que pode ser reconstituída e método para preparar a composição de gelatina em pó (73) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US) (72) ANDREW E. MCPHERSON; JOHN TOPINKA; SARA RICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 069210-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2016 (30) 24/03/2016 DE 20 2016 001 876.1 (51) B65D 77/06 (2006.01) (54) REVESTIMENTO INTERNO FLEXÍVEL COM FORMATO CUBOIDE, CONTENTOR COM PALETE E MÉTODO DE INSERÇÃO DE UM NOVO REVESTIMENTO INTERNO DENTRO DE DITO CONTENTOR COM PALETE (73) MAUSER-WERKE GMBH (DE) (72) DETLEV WEYRAUCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071390-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2017 (30) 21/04/2016 US 15/135,181 (51) B21D 51/38 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01), B21D 28/28 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORMAR UMA VÁLVULA EM UM CORPO DE LATA DE BEBIDAS ESTIRADA E ALISADA, COMBINAÇÃO DE ANEL ISOLANTE E CORPO DE LATA DE BEBIDAS E LATA DE BEBIDAS PREENCHIDA E VEDADA (73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US) (72) RICHARD MARK ORLANDO GOLDING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071922-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2017 (30) 09/05/2016 US US 62/333,334 (51) C10G 11/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), B01J 38/30 (2006.01), B01J 38/18 (2006.01), B01J 38/38 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REAGIR UMA CORRENTE DE CATALISADOR REGENERADO QUE CONTÉM OXIGÊNIO ANTES DO USO EM UM REATOR DE LEITO FLUIDIZADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MATTHEW T. PRETZ; LIWEI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072751-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (51) B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/30 (2006.01)



	(54) SAPATA DE ENCHIMENTO, DISPOSIÇÃO DE SAPATA DE ENCHIMENTO POSSUINDO TAL SAPATA DE ENCHIMENTO, MONTAGEM DE MEIO FILTRANTE POSSUINDO TAIS DISPOSIÇÕES DE SAPATA DE ENCHIMENTO, E MÉTODO PARA PROVISÃO DE UM MEIO FILTRANTE COM TAL SAPATA DE ENCHIMENTO (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) (72) TEPPU SUUTARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073017-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2017 (30) 09/05/2016 CN 201610301832.6 (51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA I DE CRISABOROL NA FORMA LIVRE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA (73) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MINHUA CHEN; YANFENG ZHANG; FEI LU; NAN XIA; XIAOYU ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073838-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2017 (30) 23/05/2016 FR 16 54582 (51) F16L 58/18 (2006.01), F16L 59/20 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONECTAR DOIS ELEMENTOS UNITÁRIOS DE CANO DE TRANSPORTE DE FLUIDO COM O USO DE CARCAÇAS RÍGIDAS (73) SAIPEM S.A. (FR) (72) GIULIO FATICA; TAOUFIK MAJDOUB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074485-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2016 (30) 01/07/2016 EP 16177418.7 (51) B01D 3/06 (2006.01), B01D 3/10 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01) (54) DESIDRATADOR DE ÓLEO, E, SISTEMA E MÉTODO PARA DESIDRATAÇÃO DE ÓLEO (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (72) NILS RUNE SÆTHRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 074861-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2017 (30) 14/06/2016 EP 16174369.5 (51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01), B04B 1/14 (2006.01) (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO. (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (72) ANDERS EKSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075435-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (30) 10/06/2016 FR 1655338 (51) C23C 10/28 (2006.01), C23C 12/00 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PROTEGER UMA PEÇA DE SUPERLIGA DE CRISTAL ÚNICO À BASE DE NÍQUEL LIVRE DE HÁFNIO (73) SAFRAN (FR) (72) AMAR SABOUNDJI; VIRGINIE JAQUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075443-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (30) 10/06/2016 FR 1655343 (51) C23C 10/28 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE SUPERLIGA MONOCRISTALINA À BASE DE NÍQUEL CONTENDO HÁFNIO (73) SAFRAN (FR) (72) AMAR SABOUNDJI; VIRGINIE JAQUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075617-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (30) 16/06/2016 SE 1650850-9 (51) C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01) (54) Aço para preparação de um molde para formação de plásticos, pó pré-formado para formar liga, seu uso, e artigo (73) UDDEHOLMS AB (SE) (72) VENKATA SESHENDRA KARAMCHEDU; ANNA MEDVEDEVA;



	CHRISTOS OIKONOMOU; JESPER ERIK JOACHIM SPARREVOHN VANG; PETTER DAMM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075718-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2016 (51) B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01) (54) FILME PARA EMBALAGEM QUE TEM CAMADAS DE FOLHA METÁLICA COM ESTRUTURA MULTICAMADAS INTERMEDIÁRIA (73) BEMIS COMPANY, INC (US) (72) ROSS K. GRUETZMACHER; BRENT G. MARTINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076330-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (30) 30/06/2016 SE 1650948-1 (51) C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01) (54) AÇO PARA UM PORTA-FERRAMENTA (73) UDDEHOLMS AB (SE) (72) PETTER DAMM; LENA RAHLEN; AMANDA FORSBERG; VICTORIA BERGQVIST; RICCARDO ZANCHETTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076685-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2016 (51) B29C 48/28 (2006.01), B29C 55/06 (2006.01) (54) Instalação e processo para a produção contínua de rolos de filme plástico estirável e uso da instalação (73) COLINES AIR BUBBLE S.R.L. (IT) (72) MAURIZIO MENCARELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077033-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2017 (30) 01/07/2016 FI 20165558 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE BIOMASSA



	MODIFICADA COM UM ALTO PODER CALORÍFICO (73) CH-BIOFORCE OY (FI) (72) LARI VÄHÄSALO; NICHOLAS LAX; SEBASTIAN VON SCHOULTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077057-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2017 (30) 05/07/2016 FI 20165563 (51) C07C 9/16 (2006.01), C07C 9/22 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01), C22B 3/30 (2006.01), C22B 3/16 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01) (54) ISOPARAFINAS RENOVÁVEIS COMO DILUENTE EM UM PROCESSO HIDROMETALÚRGICO DE EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) ; NESTE CORPORATION (FI) (72) ERKKI PAATERO; RAMI SAARIO; JUKKA KORTTELAINEN; MAIJA ROUHIAINEN; VIRPI RÄMÖ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077229-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2017 (30) 30/06/2016 EP 16305802.7 (51) F16L 21/08 (2006.01), F16L 23/028 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CONECTAR UMA PRIMEIRA TUBULAÇÃO E UMA SEGUNDA TUBULAÇÃO (73) TOTAL SA (FR) (72) RENAUD PACULL; JEAN-PHILIPPE ROQUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077274-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2017 (30) 30/06/2016 CN 201610500261.9 (51) C21B 3/06 (2006.01), C21B 3/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE ROLAMENTO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE ROLAMENTO PARA TRATAMENTO DE ESCÓRIA DE AÇO DE QUANTIDADE TOTAL (73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN) (72) YONGQIAN LI; YONGLI XIAO; YIN LIU; YOUNG ZHANG; MENGQIN XIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 077498-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2017 (30) 06/07/2016 FR 1656458 (51) F16L 13/02 (2006.01), B23K 9/028 (2006.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 101/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONECTAR DOIS ELEMENTOS INDIVIDUAIS DE UM TUBO DE TRANSPORTE DE FLUIDO SUBAQUÁTICO SUBMETIDO À FADIGA (73) SAIPEM S.A. (FR) (72) RACHID YOUSFI; STEFAN DOBRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000250-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (30) 11/07/2016 JP 2016-136871 (51) C10G 67/02 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), C10G 31/10 (2006.01), C10G 47/26 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO UTILIZADO PARA A PRODUÇÃO DE ÓLEO HIDROCRACKADO (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) ; CHIYODA CORPORATION (JP) (72) YOICHI TAKAHASHI; TOSHIKI OKUI; MOTOHARU MUROTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000890-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 27/07/2016 US 62/367,384 (51) B01J 23/83 (2006.01), C07C 29/132 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 31/26 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR ETILENOGLICOL E PROPILENOGLICOL A PARTIR DE UMA ALIMENTAÇÃO DE SORBITOL (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) SMITA EDULJI; BRENDAN DERMOT MURRAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001081-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2017 (30) 21/07/2016 US 62/365,037 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) Composição tópica e usos da composição (73) BODOR LABORATORIES, INC. (US)



(72) NICHOLAS S. BODOR; JOHN J. KOLENG; DAVID ANGULO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001186-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2017

(30) 22/07/2016 US 15/217,078

(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C01F 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR PARTÍCULAS EM FORMA DE HASTE PARA USO COMO ADITIVO ANTI-REFLUXO

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) JOSE ALBERTO ORTEGA ANDRADE; JIANGSHUI HUANG; BERNHARD RUDOLF LUNGWITZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001269-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2016

(51) H01M 8/0271 (2006.01), H01M 8/12 (2006.01)

(54) CÉLULA A COMBUSTÍVEL

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) HIROMI SUGIMOTO; SHINJI MIYAGAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001616-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2017

(30) 11/08/2016 ZA 2016/05529

(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR CONTENDO COBALTO

(73) SASOL SOUTH AFRICA LIMITED (ZA)

(72) JAN MATTHEUS BOTHA; DENZIL JAMES MOODLEY; JANA HELOISE POTGIETER; HENDRIK VAN RENSBURG; ,JAN VAN DE LOOSDRECHT; PRABASHINI MOODLEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001894-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2017

(30) 12/08/2016 EP 16184119.2

(51) A61L 26/00 (2006.01)

(54) Kit para preparar uma composição fluida hemostática e método para



	preparar uma composição fluida hemostática com o kit (73) BIOM'UP FRANCE SAS (FR) (72) WILLIAM SPOTNITZ; VALÉRIE CENTIS; DORIS MOURA CAMPOS; ALEXIA DE GASPERIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002148-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (30) 04/08/2016 AU 2016903066; 05/05/2017 AU 2017901644 (51) C22C 1/04 (2006.01), C22C 32/00 (2006.01), C22C 1/10 (2006.01), C22C 14/00 (2006.01), C22C 16/00 (2006.01), C22C 27/00 (2006.01), C22C 28/00 (2006.01), C22C 29/02 (2006.01), C22C 29/14 (2006.01), C22C 29/16 (2006.01) (54) PEÇA FUNDIDA DE COMPÓSITO DE MATRIZ DE METAL E MÉTODO PARA FORMAR UMA PEÇA FUNDIDA DE MATERIAL COMPÓSITO DE MATRIZ DE METAL (73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) (72) KEVIN FRANCIS DOLMAN; XINHU TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002622-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2017 (30) 24/08/2016 JP 2016-163959 (51) F16L 15/04 (2006.01) (54) JUNTA ROSQUEADA PARA PRODUTOS TUBULARES DE INDÚSTRIA DE PETRÓLEO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAO YAMAGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003041-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2017 (30) 16/08/2016 US 62/375,469 (51) B60B 3/04 (2006.01), B60B 1/14 (2006.01), B60B 3/00 (2006.01) (54) DISCO DE RODA E RODA DE VEÍCULO (73) MAXION WHEELS U.S.A. LLC. (US) (72) CARLOS EDUARDO LOPES; FERNANDO TOSHIHIKO MITSUYASSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 003728-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2016 (51) C09J 123/26 (2006.01), C09J 125/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YONGCHUN CHEN; HANG WU; TAO HAN; HAIYANG YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005034-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2017 (30) 16/09/2016 FR 1658697 (51) B60C 9/20 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE TRÊS CAMADAS DE TRABALHO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) AGNÈS POULBOT; PHILIPPE MANSUY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005226-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 19/09/2016 US 62/396,787 (51) A61F 2/95 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01), A61F 2/90 (2006.01), A61F 2/01 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01) (54) SISTEMA DE CATETER PARA TRATAR DOENÇAS VASCULARES E NÃO VASCULARES (73) CTI VASCULAR AG (CH) (72) MARC GIANOTTI; ULF FRITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005296-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 27/09/2016 BR BR 10 2016 022419 5; 27/09/2016 BR BR 10 2016 022416 0; 27/09/2016 BR BR 10 2016 022420 9; 27/09/2016 BR BR 10 2016 022422 5; 27/09/2016 BR BR 10 2016 022425 0; 27/09/2016 BR BR 10 2016 022421 7 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO ANTI-ANGIOGÊNICA, COMPOSIÇÃO TÓPICA ANTIANGIOGÊNICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO TÓPICA ESTÁVEL E USO DE UMA COMBINAÇÃO (73) HYPERA S.A. (BR/SP) (72) ANTONIO CARLOS VANZO JUNIOR; ANDREIA FEITAL DA COSTA PEREIRA; MAURIZIO MERCURI; TATIANE TEODORO DE FIGUEREDO; LILIANA BECHELLI DE OLIVEIRA TORLONI; RENAN LAGE; BETINA GIEHL



	ZANETTI RAMOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005548-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2017 (30) 22/09/2016 US 62/398,487 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (54) ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR E AAV RECOMBINANTE (73) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) (72) CHRISTIAN MUELLER; NEIL ARONIN; EDITH L. PFISTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005940-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 29/09/2016 GB 1616585.4 (51) F16L 1/26 (2006.01), F16L 23/036 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRAÇÃO E ALINHAMENTO PARA COMPONENTES COMFLANGES E MÉTODO PARA REUNIR E ALINHAR COMPONENTESCOM FLANGES (73) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ) (72) LUIZ CARLOS DE LEMOS JÚNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006622-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2017 (30) 30/09/2016 US 15/281,245 (51) G06F 7/491 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA FACILITAR O PROCESSAMENTO DENTRO DE UM AMBIENTE COMPUTACIONAL (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) JONATHAN BRADBURY; REID COPELAND; SILVIA MELITTA MUELLER; ERIC SCHWARZ; STEVEN CARLOUGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007331-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2017 (30) 14/10/2016 DE 10 2016 012 254.4 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)



	(54) PROCESSO PARA CONTROLE E/OU REGULAGEM DE UMÓRGÃO DOSADOR DE UMA MÁQUINA DISTRIBUIDORAPNEUMÁTICA E MÁQUINA DISTRIBUIDORA PNEUMÁTICA (73) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH (DE) (72) FRÉDÉRIC KLEIN; FABIAN SCHÄFER; NORBERT RAUCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007423-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (30) 11/10/2016 US 62/406,410 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO REALIZADO POR UMDISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEOREALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO, E MÍDIA DEARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JIN HEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007508-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2017 (30) 14/10/2016 EP 1617463.3 (51) C07C 29/17 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE 2-ALQUILALCANOL A PARTIR DE UM ALDEÍDO. (73) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) ADRIAN LORD; MARTIN SMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007819-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2017 (30) 02/11/2016 EP 16290211.8 (51) A61L 9/012 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01) (54) ODORIZANTE DE AR EM GEL NÃO AQUOSO SÓLIDO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) SEVERINE FERRIEUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 016694-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2018 (30) 13/02/2017 US 62/458.507; 14/04/2017 US 62/485.645 (51) F16L 13/02 (2006.01), B21D 31/06 (2006.01), B21D 41/00 (2006.01), B21D 41/04 (2006.01), B23K 9/00 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), B23K 31/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TUBOS, UMBILICAL E MÉTODO PARA CONECTAR AO MENOS PRIMEIRO E SEGUNDO TUBOS DE UM CONJUNTO DE TUBOS (73) WEBCO INDUSTRIES, INC. (US) (72) YONG JOO KIM; STEPHEN DOUGLAS OBERMARK; BRENT MICHAEL SUMMERS; AUSTIN TYLER HANES; WILLIAM FRANCIS OBERMARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018168-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2018 (30) 16/06/2017 CN 201710457990.5; 30/09/2017 CN 201710920338.2 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) APARELHOS, MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO DE FASE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XI ZHANG; FENGWEI LIU; LEI CHEN; MINGHUI XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019687-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (51) B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01) (54) FECHAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO PARA UM RECIPIENTE COM UM BICO, E SISTEMA COM UM RECIPIENTE COM UM BICO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM FLUIDO E COM UM FECHAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (73) APTAR FREYUNG GMBH (DE) (72) BRUNO KÖNIGSEDER; KRISTINA FREUND; SIEGFRIED RUNGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019936-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2017 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)



	(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKESHI KUBOTA; TAKASHI MOROHOSHI; MASAFUMI MIYAZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019957-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (51) B65B 55/00 (2006.01) (54) FILMES COM RECUPERAÇÃO DE IMPACTO DE RETORTA (73) BEMIS COMPANY, INC (US) (72) LETICIA DE LA VEGA SUDAN; SCOTT J. KELLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020962-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2018 (30) 27/07/2018 KR 10-2018-0087597 (51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 19/40 (2006.01) (54) VARIANTE DE DESIDROGENASE DE ÁCIDO 5'-INOSÍNICO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ ÁCIDO 5'-INOSÍNICO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE ÁCIDO 5'-INOSÍNICO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JI HYE LEE; SO-JUNG PARK; MIN JI BAEK; JIN SOOK CHANG; BYOUNG HOON YOON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001681-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2017 (51) F27B 21/06 (2006.01), F27D 3/12 (2006.01), F27D 99/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE MATERIAL VOLUMOSO (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) (72) BASAVAN GOUD SALAGUNDI; MAYCON ATHAYDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014581-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2019 (30) 21/02/2018 WO PCT/US2018/018928; 11/02/2019 US 16/272,271



	(51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O GERENCIAMENTO DE FLUIDOS CORPORAIS QUE VAZAM DE INCISÃO CIRÚRGICA (73) ALDEN ADVANCED TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) DMITRI ALDEN; PAUL MULHAUSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018337-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2018 (51) F02B 63/00 (2006.01) (54) PROTETOR DE UM MOTOR DE USO GERAL (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YUSUKE NINOMIYA; YUKO AKAMINE; YUJI OIGAWA; SHOHMA HIGANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025740-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2020 (51) B65G 67/60 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CHUVA PARA UM BOCAL (73) IHI TRANSPORT MACHINERY CO., LTD. (JP) (72) YASUHIRO OTAKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006152-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (30) 04/10/2018 US 62/740,972 (51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO E MÍDIA DEARMAZENAMENTO DIGITAL LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) NAERI PARK; SEUNGHWAN KIM; JUNGHAK NAM; JAEHYUN LIM; HYEONGMOON JANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 013446-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2020 (30) 08/01/2019 US 62/789,603 (51) E03B 3/28 (2006.01), E03B 3/00 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01) (54) GERADOR DE ÁGUA ATMOSFÉRICA (73) WATERGEN LTD. (IL) (72) SHARON DULBERG; YANIR RICHARD BLUMENTHAL; MORAN PERY; GUY EVGENI CHERNIN; CHEN NECHEMIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013448-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2020 (30) 08/01/2019 US 62/789,648 (51) E03B 3/28 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01) (54) GERADOR DE ÁGUA ATMOSFÉRICA COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA (73) WATERGEN LTD. (IL) (72) SHARON DULBERG; CHEN NECHEMIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016168-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2020 (30) 28/02/2019 JP 2019-035736 (51) E02D 7/14 (2006.01), E02D 7/20 (2006.01), E02D 7/22 (2006.01), E02D 7/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PRESSÃO DE ESTACA E MÉTODO DE PRESSÃO DE ESTACA (73) GIKEN LTD. (JP) (72) MASA AKI ONO; KATSUHIKO ONO; YOSHIHIRO MORIOKA; KENGO NONAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2015 001354-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2012 (30) 29/08/2011 KR 10-2011-0086524 (43) 20/08/2019 (51) H04N 19/103 (2006.01) (54) APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO EM MODO DE FUSÃO (62) BR 11 2014 004922-0 20/01/2012



(73) IBEX PT HOLDINGS CO., LTD. (KR)

(72) KWANGJE KIM; HYUNOH OH

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 12 2018 016271-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2008

(30) 16/11/2007 US 60/988,618

(51) A01N 47/40 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) MISTURA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODOS PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS, PARA PROTEGER PLANTAS DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS E PARA A PROTEÇÃO DE SEMENTE, E, USO DE UMA MISTURA

(62) PI 0819823-3 10/11/2008

(73) BASF SE (DE)

(72) DELPHINE BREUNINGER; HENRICUS MARIA MARTINUS BASTIAANS; WOLFGANG VON DEYN; MATTHIAS POHLMAN; JÜRGEN LANGEWALD; EGON HADEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2019 027974-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2003

(30) 02/05/2002 US 60/377,440

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CONJUGADO MONOMÉRICO DE DERIVADO DE CALIQUEAMICINA/ANTICORPO ANTI-CD22 E SEU USO

(62) PI 0309868-0 02/05/2003

(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION (US)

(72) ARTHUR KUNZ; JUSTIN KEITH MORAN; JOSEPH THOMAS RUBINO; NEERA JAIN; EUGENE JOSEPH VIDUNAS; JOHN MCLEAN SIMPSON; PAUL DAVID ROBBINS; NISHITH MERCHANT; JOHN FRANCIS DIJOSEPH; MARK EDWARD RUPPEN; NITIN KRISHNAJI DAMLE; ANDREW GEORGE POPPLEWELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2003, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 008361-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2014



	(30) 24/04/2013 US 61/815,714; 27/07/2013 US 61/859,214; 12/11/2013 US 61/903,082 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DE MATERIAL ÓSSEO (62) BR 11 2015 026975-3 24/04/2014 (73) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL) (72) ARYEH MIROCHINIK; HAGAY SITRY; RAFI HAZIZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 011291-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2012 (30) 28/03/2011 US 61/468,276; 14/11/2011 FR 1160311 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO TIPO ANTICORPO DE REGIÃO VARIÁVEL DUPLA TENDO ORIENTAÇÃO DE REGIÃO DE LIGAÇÃO CRUZADA E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO, BEM COMO MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO NÃO ANIMAL E NÃO VEGETAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2013 024758-4 28/03/2012 (73) SANOFI (FR) (72) NICOLAS BAURIN; CHRISTIAN BEIL; CARSTEN CORVEY; CHRISTIAN LANGE; DANXI LI; VINCENT MIKOL; ANKE STEINMETZ; ERCOLE RAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 013459-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2015 (30) 31/07/2014 US 14/448,139 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CURATIVO PARA FERIMENTO (62) BR 11 2017 001952-3 23/07/2015 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) LEONARDO CANEPPELE; GUARACI NAKAMURA RODRIGUES CONCEIÇÃO; MICHAEL W. EKNOIAN; CARLOS DA SILVA MACEDO; ANDRE NARCIZO; PAULO CESAR DE GODOY ORIANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 013823-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2015 (30) 27/06/2014 GB 1411483.9



	(51) A24F 47/00 (2006.01) (54) CONJUNTO VAPORIZADOR E DISPOSITIVO (62) BR 11 2016 030199-4 25/06/2015 (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) HELMUT BUCHBERGER; COLIN JOHN DICKENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 015963-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2018 (30) 28/08/2017 US 15/688,567 (43) 10/11/2020 (51) G06Q 50/02 (2006.01), G06T 7/11 (2006.01), G06T 7/136 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE DETERMINAÇÃO DE UM NÚMERO DE GRÃOS A PARTIR DE UMA IMAGEM DE UM MILHO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2020 004115-7 27/08/2018 (73) CLIMATE LLC (US) (72) JUAN PABLO BEDOYA; VICTOR STUBER; GERARD GUILLEMETTE; JOOST KEMINK; YAQI CHEN; DANIEL WILLIAMS; YING SHE; MARIAN FARAH; JULIAN BOSHARD; WEI GUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 018272-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2014 (30) 29/01/2013 US 61/758,092 (51) G10L 21/0388 (2006.01) (54) DESCODIFICADOR PARA A GERAÇÃO DE UM SINAL ÁUDIO DE FREQUÊNCIA MELHORADA, MÉTODO DE DESCODIFICAÇÃO, CODIFICADOR PARA A GERAÇÃO DE UM SINAL CODIFICADO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO COM INFORMAÇÃO LATERAL DE SELEÇÃO COMPACTA (62) BR 11 2015 018017-5 28/01/2014 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) FREDERIK NAGEL; SASCHA DISCH; ANDREAS NIEDERMEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 018591-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2014 (30) 21/01/2013 US 61/754,882; 16/05/2013 US 61/824,010 (51) G10L 19/16 (2006.01), G10L 19/06 (2006.01), G10L 19/002 (2006.01) (54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO E MÉTODO DE



	PROCESSAMENTO DE ÁUDIO (62) BR 11 2015 007723-4 15/01/2014 (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) MICHAEL GRANT; SCOTT GREGORY NORCROSS; JEFFREY RIEDMILLER; MICHAEL WARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 018667-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2013 (30) 27/08/2012 US 61/693,392; 20/01/2013 US 61/754,587 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, RENDIMENTO DA SEMENTE, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (73) EVOGENE LTD. (IL) (72) INBAL NURITH DANGOOR; HAGAI KARCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 020407-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2014 (30) 16/10/2013 EP 13188910.7 (51) H01L 23/522 (2006.01), H03B 5/12 (2006.01), H01F 21/12 (2006.01) (54) CHIP TENDO UM ARRANJO DE INDUTOR SINTONIZÁVEL, TRANSCÉPTOR DE RADIOFREQUÊNCIA, RECEPTOR DE RADIOFREQUÊNCIA EM MULTI FAIXAS, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (62) BR 11 2016 008244-3 10/10/2014 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MAGNUS NILSSON; MAGNUS SANDGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 002271-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2012 (30) 12/08/2011 US 61/523,026; 02/02/2012 US 61/594,367 (51) F16S 1/02 (2006.01), B21D 47/00 (2006.01), E01D 1/00 (2006.01), E02D 29/045 (2006.01), E04C 2/32 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01), F16S 1/10 (2006.01) (54) CHAPA DE METAL CORRUGADA PARA UMA ESTRUTURA ELEVADA EM



	FORMA DE ARCO E ESTRUTURA ELEVADA EM FORMA DE ARCO (62) BR 11 2014 003340-4 10/08/2012 (73) ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED (CA) (72) MICHAEL W. WILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2012, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 002471-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2012 (30) 03/03/2011 US 61/449,008; 11/03/2011 US 61/451,935; 09/05/2011 US 61/484,025; 20/06/2011 US 61/498,974 (51) A61M 15/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE DROGA NASAL (62) BR 11 2013 022249-2 05/03/2012 (73) IMPEL NEUROPHARMA INC. (US) (72) JOHN D. HOEKMAN; MICHAEL HITE; ALAN BRUNELLE; JOEL RELETHFORD; RODNEY J. Y. HO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 011268-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (30) 04/10/2018 US 62/740,972 (43) 20/07/2021 (51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (62) BR 11 2021 006152-5 04/10/2019 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) NAERI PARK; SEUNGHWAN KIM; JUNGHAK NAM; JAEHYUN LIM; HYEONGMOON JANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 011274-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (30) 04/10/2018 US 62/740,972 (43) 20/07/2021 (51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO E



	APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (62) BR 11 2021 006152-5 04/10/2019 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) NAERI PARK; SEUNGHWAN KIM; JUNGHAK NAM; JAEHYUN LIM; HYEONGMOON JANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 011303-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (30) 04/10/2018 US 62/740,972 (43) 20/07/2021 (51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (62) BR 11 2021 006152-5 04/10/2019 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) NAERI PARK; SEUNGHWAN KIM; JUNGHAK NAM; JAEHYUN LIM; HYEONGMOON JANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 011306-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (30) 04/10/2018 US 62/740,972 (43) 20/07/2021 (51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (62) BR 11 2021 006152-5 04/10/2019 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) NAERI PARK; SEUNGHWAN KIM; JUNGHAK NAM; JAEHYUN LIM; HYEONGMOON JANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 017211-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2015 (30) 13/02/2014 JP 2014-025159; 05/09/2014 JP 2014-181206; 03/12/2014 JP



	2014-245083; 03/12/2014 JP 2014-245085; 03/12/2014 JP 2014-245084 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COPOLÍMERO DE ETILENO-ALFA-OLEFINA-POLIENO NÃO CONJUGADO, MATERIAL RETICULADO, ESPUMA RETICULADA, MATERIAL DE ISOLAMENTO ACÚSTICO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO REFERIDO COPOLÍMERO (62) BR 11 2016 016900-0 10/02/2015 (73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) (72) KOJI ENDO; MAYUMI HIWARA; SADAHIKO MATSUURA; YUSUKE MIZOBUCHI; YUICHI YAMAMURA; YUJI NOGUCHI; YUJI ISHII; TATSUYA SAKAI; KEISUKE SHISHIDO; KOTARO ICHINO; KIYOHIDE INOMATA; FUMITO TAKEUCHI; KENTA IDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 017992-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (30) 04/05/2018 US 62/667,059 (51) B29C 70/00 (2006.01), B29C 70/28 (2006.01), B29C 70/42 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01) (54) APARELHO PARA FORMAR UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA (62) BR 11 2020 022380-8 12/09/2018 (73) TPI COMPOSITES, INC. (US) (72) KIRK M. BAKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 021179-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (30) 11/10/2016 US 62/406,410 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01) (54) MÉTODOS DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE VÍDEO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2019 007423-6 30/08/2017 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JIN HEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 021189-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017



	(30) 11/10/2016 US 62/406.410 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01) (54) MÉTODOS DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE VÍDEO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2019 007423-6 30/08/2017 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JIN HEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 004329-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2014 (30) 25/06/2013 US 61/957.147; 18/09/2013 US 61/879.612; 09/05/2014 US 61/991.335 (51) H01G 9/20 (2006.01) (54) CÉLULA VOLTAICA, MÉTODO DE CONVERSÃO DA ENERGIA QUÍMICA E/OU LUMINOSA EM ENERGIA ELÉTRICA E TAMPÃO PARA UMA CÉLULA VOLTAICA (62) BR 11 2015 032222-0 25/06/2014 (73) BUGSY SOLAR LLC (US) (72) EMILY A. STEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 005121-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2014 (30) 28/03/2013 ES P201330461; 11/06/2013 US 61/833,581 (51) H04S 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO, MEIO NÃO TRANSITÓRIO E APARELHO (62) BR 11 2015 018993-8 10/03/2014 (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) ANTONIO MATEOS SOLE; NICOLAS R. TSINGOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 20 2016 024961-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2016 (43) 15/05/2018 (51) A47B 37/00 (2006.01), B43L 5/00 (2006.01) (54) MESA MULTIUSO PARA EVENTOS (73) VM PROMOÇÕES EQUESTRES LTDA - ME (BR/RJ)



	(72) VINICIUS DE SANTA CRUZ GONÇALVES DA MOTTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 000377-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2017 (30) 10/01/2016 CN 201620016148.9 (43) 18/07/2017 (51) B65D 90/30 (2006.01), F17C 3/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE TANQUE DE PRESSÃO DE GÁS (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) ZHAOLI YANG; YUE ZUO; XUEJUN ZHU; SIJIN ZHANG; CHENGQUN YAN; ZHONGXIAN DU; JIANFEI SUN; FUYANG CAO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 002016-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2017 (43) 21/08/2018 (51) B65B 7/00 (2006.01), A61C 7/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ALICATE ORTODÔNTICO ANGULADO COM BARREIRA DISTAL (73) AUGUSTO ALBERTO FOGGIATO (BR/PR) ; RENATA CRISTINA FARIA RIBEIRO DE CASTRO (BR/SP) (72) RENATA CRISTINA FARIA RIBEIRO DE CASTRO; AUGUSTO ALBERTO FOGGIATO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 003410-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (43) 30/10/2018 (51) B42F 1/02 (2006.01), D06F 55/02 (2006.01) (54) PRESILHA PARA RECIPIENTES UTILIZADOS EM RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS CONGÊNERES (73) CHEN TU YUEH (BR/SP) (72) CHEN TU YUEH Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 004075-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (43) 30/10/2018



	(51) A47C 7/38 (2006.01), A47C 7/36 (2006.01), A47C 7/40 (2006.01) (54) APOIO DE CABEÇA COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE NA ESTRUTURA DO ENCOSTO DE CADEIRAS (73) CAVALETTI S/A - CADEIRAS PROFISSIONAIS (BR/RS) (72) GILMAR JOSÉ CAVALETTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 017765-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) F04B 47/00 (2006.01), F01L 1/00 (2006.01) (54) SEDE DE ADMISSÃO E DESAERAÇÃO UNIFICADOS PARA BOMBA (73) INDÚSTRIA DE MOTORES ANAUGER S/A (BR/SP) (72) EDUARDO APARECIDO BALDUINO; ANDERSON DE SOUZA PEREIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 025223-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2017 (43) 18/06/2019 (51) E06B 3/263 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/98 (2006.01), E04B 2/76 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LINHA DE PERFIS DE ALUMÍNIO VOLTADA À PRODUÇÃO DE JANELAS, PORTAS E AFINS COM DE ELEVADO NÍVEL DE VEDAÇÃO SONORA, TÉRMICA E CONTRA ÁGUA (73) FLÁVIO RODRIGUES DA CRUZ (BR/RJ) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 008908-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2019 (43) 10/11/2020 (51) A01D 69/00 (2006.01), A01D 45/00 (2006.01) (54) MÁQUINA AGRÍCOLA PARA TERRENOS INCLINADOS (73) NILTON OLIVEIRA FRANCISCO (BR/SC) (72) NILTON OLIVEIRA FRANCISCO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 011510-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2020



	(43) 14/12/2021 (51) E05D 13/00 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PERFIL AUXILIAR ANTI-TOMBAMENTO DE PAINÉIS PARA ENVIDRAÇAMENTO DE VÃOS (73) PROJETO CERTO PERFIL FACIL COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP) (72) JOTANAEL MOREIRA DE SOUZA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 026896-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2020 (43) 08/06/2021 (51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 41/18 (2006.01) (54) COPO COM TAMPA ACOPLADA (73) NGROUP.WORKS COMÉRCIO DE CANUDOS LTDA (BR/SP) (72) DOUGLAS NEGRISOLLI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 008027-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2021 (43) 28/12/2021 (51) E03D 9/03 (2006.01) (54) RESERVATÓRIO ACOPLADO EM LOUÇAS SANITÁRIAS (73) DANIEL DOMINGOS (BR/SP) (72) DANIEL DOMINGOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/04/2021, observadas as condições legais
(11) PI 0418216-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2004 (30) 31/12/2003 US 60/533,557; 02/06/2004 US 10/857,917 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1468 (2006.01), A61B 5/1486 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01) (54) SISTEMA DE TESTE DE DIAGNÓSTICO, MEDIDORES E DISPOSITIVO (73) TRIVIDIA HEALTH, INC. (US) (72) Gary T. Neel; Brent E. Modzelewski; Cameron Scott Casterline Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0517748-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/11/2005 (30) 18/11/2004 DE 10 2004 055 588.5; 08/12/2004 US 60/634,706 (51) C08F 297/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM DE POLIETILENO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E USO DA MESMA (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) JOACHIM BERTHOLD; LUDWIG BÖHM; HEINZ VOGT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0518935-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2005 (30) 08/12/2004 US 11/006,858 (51) B65D 71/50 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR FLEXÍVEL (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) WILLIAM N. WEAVER; JASON R. MOREAU; ROBERT OLSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0708467-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2007 (30) 01/03/2006 JP 2006-054860 (51) C23C 22/34 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01), C09D 139/00 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), C25D 9/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL, E MATERIAL DE METAL (73) Chemetall GMBH (DE) (72) Toshio Inbe; Thomas Kolberg Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0709160-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2007 (30) 10/04/2006 DE 102006017110.1 (51) C09C 1/24 (2006.01), C09C 1/56 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE PIGMENTO PRETO-ADITIVO; PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA COMBINAÇÃO DE PIGMENTO PRETO-ADITIVO; E USO DA COMBINAÇÃO DE PIGMENTO PRETO-ADITIVO (73) Lanxess Deutschland GMBH (DE)



(72) Holger Friedrich; Jürgen Kischkewitz; Gerald Büchner

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0712690-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2007

(30) 09/06/2006 EP 06076202.8

(51) C10G 45/08 (2006.01), B01J 23/85 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A HIDRODESOXIGENAÇÃO DE UMA MATÉRIA-PRIMA OXIGENADA

(73) Albemarle Netherlands B.V. (NL)

(72) Eelko Brevoord; Robertus Gerardus Leliveld; Stephan Janbroers

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0716514-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2007

(30) 06/09/2006 IB PCT/IB2006/003684

(51) C07D 311/92 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01)

(54) 6-(BIFENIL-ÉSTER)-3H-NAFTO[2,1-B]PIRANOS COMO CORANTES DICRÓICOS FOTOCRÔMICOS E ARTIGO ÓPTICO CONTENDO OS MESMOS

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) Stuart Aiken; Jean-Paul Cano; Christopher David Gabbutt; Bernard Mark Heron

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0719550-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2007

(30) 15/12/2006 US 11/611,492

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS ESPESSADOS POR SURFACTANTE COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBROSA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS

(73) CP KELCO U.S., INC. (US)

(72) John M. Swazey

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) PI 0820644-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2008 (30) 29/11/2007 EP 07121894.5 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO (73) BASF SE (DE) (72) Sébastien Mongiat; Julie Grumelard; Ehlis Thomas Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0900723-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2009 (30) 09/09/2008 US 61/095,452 (43) 18/05/2010 (51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA TÓPICA PARA TRATAR OU PREVENIR INFECÇÕES OFTÁLMICAS BACTERIANAS EM UM PACIENTE HUMANO (73) ALLERGAN, INC. (US) (72) Kothanda Raman Thyaga Rajan Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0910850-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2009 (30) 21/04/2008 US 61/046,543; 29/04/2008 US 61/048,878; 14/05/2008 US 61/127,713; 23/05/2008 US 61/055,625; 10/06/2008 US 61/060,425; 18/06/2008 US 61/073,716; 20/06/2008 US 61/074,583; 27/06/2008 US 61/076,567; 27/06/2008 US 61/076,576; 21/07/2008 US 61/082,450; 25/07/2008 US 61/083,871; 25/07/2008 US 61/083,830; 04/08/2008 US 61/086,105; 04/08/2008 US 61/086,094; 11/08/2008 US 61/087,905; 11/08/2008 US 61/087,951; 12/08/2008 US 61/088,275; 04/09/2008 US 61/094,384; 29/09/2008 US 61/101,112; 22/12/2008 US 61/140,033; 13/03/2009 US 61/160,233 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 36/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO INTRATIMPÂNICA COMPREENDENDO FATOR NEUOTRÓFICO DE CRESCIMENTO DERIVADO DO CÉREBRO (BDNF) PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA PERDA AUDITIVA (73) OTONOMY, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) JAY LICHTER; BENEDIKT VOLLRATH; ANDREW M. TRAMMEL; SERGIO



G. DURÓN; FABRICE PIU; LUIS A. DELLAMARY; QIANG YE; CARL LEBEL;
MICHAEL CHRISTOPHER SCAIFE; JEFFREY P. HARRIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1005817-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2010

(30) 25/02/2009 US 61/155,281

(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/22 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO DE ESPUMA E ARTIGO DE ESPUMA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) BEE TIN LOW; STEPHEN CHENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1011313-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2010

(30) 27/05/2009 US 12/473,190

(51) H04B 1/7085 (2006.01), H04B 1/7117 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01),
H04W 52/02 (2006.01)

(54) USOS DE SENSOR EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Cristina A. Seibert; Douglas Neal Rowitch; Parvathanathan Subrahmanya;
Leonid Sheynblat

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.3 - Retificação

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

(11) BR 10 2012 014769-6 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 15/06/2012
 (30) 17/06/2011 DE 10 2011 104 483.7
 (45) 05/01/2021
 (51) B21D 47/00 (2006.01), B62D 21/05 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE VIGA LONGITUDINAL DE QUADRO PARA QUADROS DE CHASSIS DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS, VEÍCULO UTILITÁRIO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA VIGA LONGITUDINAL DE QUADRO PARA UMA ESTRUTURA DE VIGA LONGITUDINAL DE QUADRO
 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
 (72) Ferdinand Stecher; Andreas Übelacker; Harald Boog; Jochen Butscher; NORBERT BURGER
 Ref. RPI 2609 de 05/01/2021 quanto ao inventor.

(11) BR 10 2015 021676-9 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 04/09/2015
 (30) 08/09/2014 EP 14183945.6
 (45) 04/01/2022
 (51) A61B 18/14 (2006.01)
 (54) SISTEMA
 (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
 (72) HEIKO SCHALL; ACHIM BRODBECK; ROLF WEILER; TOBIAS AMANN; VOLKER MAYER
 Ref. RPI 2661 de 04/01/2022 quanto ao endereço.

(11) BR 10 2020 001909-0 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 29/01/2020
 (30) 29/01/2019 US 16/260,741
 (45) 17/05/2022
 (51) F04C 21/00 (2006.01)
 (54) BOMBA DE SOLENOIDE
 (73) MAC VALVES, INC. (US)
 (72) BRETT LANDACRE; MATTHEW NEFF; JEFFREY SIMMONDS
 Ref. RPI 2680 de 17/05/2022 quanto a data da prioridade unionista.

(11) BR 11 2012 008608-1 B8 Código 16.3 - Retificação



(22) 11/10/2010
 (30) 12/10/2009 US 61/250,743
 (45) 02/04/2019
 (51) C07C 6/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE REFINAÇÃO DE ÓLEO NATURAL
 (73) WILMAR TRADING PTE LTD (SG)
 (72) Steven A. Cohen; MELVIN L. LUETKENS; Chander Balakrishnan; Robert Snyder
 Ref. RPI 2517 de 02/04/2019 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2012 030641-3 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 01/06/2011
 (30) 01/06/2010 US 61/350,183; 03/08/2010 US 61/370,315
 (45) 24/05/2022
 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/549 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01)
 (54) USOS E COMPOSIÇÕES PARA TERAPIA FARMACÊUTICA ORAL
 (73) GEISTLICH PHARMA AG (CH)
 (72) Rolf W. Pfirrmann; Peter Geistlich
 Ref. RPI 2681 de 24/05/2022 quanto a prioridade unionista.

(11) BR 11 2013 003111-5 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 11/08/2011
 (30) 11/08/2010 US 61372548; 18/08/2010 US 61374894; 09/08/2011 US 13205911
 (45) 28/09/2021
 (51) H04W 28/06 (2006.01)
 (54) SINALIZAÇÃO PARA FORMATOS DE QUADRO MPDU, A-MPDU E A-MSDU ESTENDIDOS
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) Simone Merlin; MAARTEN MENZO WENTINK; Santosh Paul Abraham
 Ref. RPI 2647 de 28/09/2021 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2013 012781-3 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 02/12/2011
 (30) 03/12/2010 DE 10 2010 061 019.4; 04/07/2011 EP 11172527.1
 (45) 27/10/2020
 (51) E21C 35/18 (2006.01), E21C 35/193 (2006.01)
 (54) Retentor de cinzel e sistema retentor de cinzel
 (73) Wirtgen Gmbh (DE)
 (72) Thomas Lehnert; Karsten Buhr; Martin Lenz; Cyrus Barimani; GÜNTER HÄHN; Karl Kammerer; Bernhard Diesner; Markus Roth
 Ref. RPI 2599 de 27/10/2020 quanto ao inventor.



(11) BR 11 2013 020109-6 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 03/02/2012
 (30) 10/02/2011 JP 2011-027076
 (45) 10/05/2022
 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO MÓVEL, MÉTODO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE RECEPÇÃO, CIRCUITO DE TRANSMISSÃO E CIRCUITO DE RECEPÇÃO
 (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) TAKASHI YOSHIMOTO; KAZUYUKI SHIMEZAWA
 Ref. RPI 2679 de 10/05/2022 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2013 029481-7 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 10/04/2012
 (30) 25/05/2011 CN 201110137312.3; 22/07/2011 CN 201110207393.X;
 01/08/2011 CN 201110218469.9
 (45) 03/05/2022
 (51) H04W 74/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE BACKOFF UTILIZADO PARA UMA CATEGORIA DE ACESSO DE MENOR PRIORIDADE E ESTAÇÃO DE TERMINAL SEM FIO
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
 (72) XUN YANG; YUNBO LI; TIANYU WU; HUFEI ZHU
 Ref. RPI 2678 de 03/05/2022 quanto ao titular.

(11) BR 11 2014 001083-8 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 05/01/2012
 (30) 19/09/2011 IN 3203/CHE/2011
 (45) 01/02/2022
 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO
 (73) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
 (72) RAMAKRISHNA NIROGI; ABDUL RASHEED MOHAMMED; SURESH YARLAGADDA; SRINIVASA RAO RAVELLA; ANIL KARBHARI SHINDE; RAMASASTRI KAMBHAMPATI; PRAVEEN KUMAR ROAYAPALLEY; PRADEEP JAYARAJAN; GOPINADH BHYRAPUNENI; SRIRAMACHANDRA MURTHY PATNALA; JYOTHSNA RAVULA; VENKATESWARLU JASTI
 Ref. RPI 2665 de 01/02/2022 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2014 014268-8 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 11/12/2012



(30) 11/12/2011 US 61/569,251
 (45) 31/05/2022
 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A01H 5/12 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), A01H 5/02 (2006.01)
 (54) Métodos para modular a condutância de estomas e estruturas de expressão de planta para execução da mesma
 (73) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION, (A.R.O.) (VOLCANI CENTER) (IL) ; YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD (IL)
 (72) DAVID GRANOT; GILOR KELLY; MENACHEM MOSHELION
 Ref. RPI 2682 de 31/05/2022 quanto país de origem.

(11) BR 11 2014 017912-3 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 16/01/2013
 (30) 20/01/2012 JP 2012-010185
 (45) 29/03/2022
 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/22 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE CONDICIONAMENTO DE AR DE VEÍCULO E VEÍCULO
 (73) VALEO JAPAN CO., LTD. (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) HIRONORI OMI; TAKAFUMI UEHARA; FUJIO ARAI; TAKUYA FURUTANI
 Ref. RPI 2673 de 29/03/2022 quanto ao relatório descritivo e ao endereço.

(11) BR 11 2015 010704-4 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 08/11/2013
 (30) 12/11/2012 US 61/725,301
 (45) 31/05/2022
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)
 (54) PARTÍCULA COMPÓSITA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA PARTÍCULA COMPÓSITA
 (73) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
 (72) DANIEL TO; RAJESH DAVE; CATHARINA KNIEKE; ECEVIT A. BILGILI; MOHAMMED A. AZAD
 Ref. RPI 2682 de 31/05/2022 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2016 002064-2 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 01/08/2014
 (30) 01/08/2013 JP 2013-160502
 (45) 04/01/2022
 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01)
 (54) FILME DE CAMADA INTERMEDIÁRIA PARA VIDRO LAMINADO
 (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)
 (72) HIROFUMI KITANO; HIROAKI INUI; TAIKI KATAYAMA; MANABU MATSUMOTO; KAZUHIKO NAKAYAMA



Ref. RPI 2681 de 24/05/2022 quanto ao titular por erro material do requerente.

(11) BR 11 2016 009895-1 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 09/10/2014
(30) 07/11/2013 US US14/074,387
(45) 11/01/2022
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) ADAPTADOR DE REBORDO E CONJUNTO DE PROTEÇÃO DE REBORDO DE CAÇAMBA
(73) CATERPILLAR INC. (US)
(72) PHILLIP J. KUNZ
Ref. RPI 2662 de 11/01/2022 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2017 011598-0 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 03/12/2015
(30) 03/12/2014 US 62/086,815
(45) 31/05/2022
(51) B01F 3/12 (2006.01)
(54) CÂMARA DE MISTURA PARA HIDRATAR INGREDIENTES, CÂMARA DE HIDRATAÇÃO PARA INGREDIENTES SECOS E CÂMARA DE ACUMULAÇÃO PARA RECEBER INGREDIENTES A PARTIR DE UMA ENTRADA DE INGREDIENTES
(73) BAKERY CONCEPTS INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) BRIGHAM HATCH; BRYAN STRATTON
Ref. RPI 2682 de 31/05/2022 quanto ao título.

(11) BR 11 2018 074765-3 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 31/05/2017
(30) 12/06/2016 US 62/349,059; 16/08/2016 DK PA 2016 70627; 06/09/2016 US 62/384,140; 21/09/2016 US 62/397,860; 22/09/2016 DK PA 2016 70753; 22/09/2016 DK PA 2016 70755
(45) 17/12/2019
(51) G03B 19/22 (2006.01), G06F 3/0488 (2006.01), G06F 3/0484 (2006.01)
(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, MÉTODO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(73) APPLE INC. (US)
(72) BEHKISH J. MANZARI; PAVEL PIVONKA; ALAN C. DYE; STEPHEN O. LEMAY; MAREK BEREZA; DANIEL TRENT PRESTON; JEFFREY A. BRASKET
Ref. RPI 2554 de 17/12/2019 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2019 009876-3 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 15/11/2017
(30) 15/11/2016 US 62/422,247; 14/11/2017 US 15/811,958



(45) 24/05/2022

(51) H04N 21/2365 (2006.01), H04N 21/238 (2006.01), H04N 21/258 (2006.01), H04N 21/262 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER SERVIÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO NÃO EM TEMPO REAL

(73) SIDEN, INC. (US)

(72) JOHN L. NORIN; BORIS BOGATIN; JOHN S. LEIBOVITZ; KENNETH GOULD; MONISH KUNDRA

Ref. RPI 2681 de 24/05/2022 quanto ao endereço.

(11) PI 0513500-1 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 18/07/2005

(30) 19/07/2004 EP 04077100.8; 19/07/2004 US 60/588,793; 20/08/2004 EP 04077359.0

(45) 09/03/2021

(51) A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) USO DE EQUIVALENTES DE ASPARTATO E COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL OU FARMACÊUTICA

(73) N.V. Nutricia (NL)

(72) Robert Johan Jozeph Hageman

Retificação (Retificação ref. RPI 2618, de 09/03/2021. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 09/03/2021, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

(11) PI 0516576-8 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 04/10/2005

(30) 05/10/2004 US 10/958,267

(45) 24/09/2019

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/39 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), C12N 15/41 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), C12N 15/863 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)

(54) VETORES QUIMÉRICOS

(73) Merial, Inc. (US)

(72) JIANSHEG YAO; SHEENA MAY LOOSMORE; JEAN-CHRISTOPHE FRANCIS AUDONNET

Retificação ref. RPI 2542, de 24/09/2019. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 24/09/2019, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

(11) PI 0519568-3 C8

Código 16.3 - Retificação



(22) 01/12/2005

(30) 22/12/2004 US 60/639.146

(45) 24/09/2020

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)

(54) AMINOACIL-tRNA SINTETASE (RS), COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM A DITA AMINOACIL-tRNA SINTETASE, CÉLULA DE LEVEDURA, CÉLULA FÚNGICA, CÉLULA NÃO EUCARIÓTICA, VETOR QUE CODIFICA UMA RS, POLINUCLEOTÍDEO E AINDA MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO EM UMA CÉLULA COM UM AMINOÁCIDO SELECIONADO EM UMA POSIÇÃO ESPECIFICADA

(73) AMBRX, INC. (US)

(72) ANDREW PAULSEL; HO SUNG CHO

Retificação ref. RPI 2594, de 24/09/2020. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 24/09/2020, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

(11) PI 0619794-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 06/12/2006

(30) 13/12/2005 JP 2005-359537

(45) 15/09/2020

(51) C12N 15/09 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 5/074 (2006.01)

(54) USO DE UM FATOR DE REPROGRAMAÇÃO, AGENTE PARA A PREPARAÇÃO DE UMA CÉLULA-TRONCO PLURIPOTENTE INDUZIDA A PARTIR DE UMA CÉLULA SOMÁTICA E MÉTODOS PARA PREPARAR UMA CÉLULA-TRONCO PLURIPOTENTE INDUZIDA MÉTODO E PARA PREPARAR UMA CÉLULA SOMÁTICA E USO DE CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES INDUZIDAS

(73) Kyoto University (JP)

(72) Shinya Yamanaka

Ref. RPI 2593 de 15/09/2020 quanto ao título.

(11) PI 0620645-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 29/12/2006

(30) 05/01/2006 JP 2006-000394

(45) 15/09/2020

(51) H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/19 (2006.01), H04N 19/503 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01)

(54) Método e aparelho de codificação de vídeo, e método e aparelho de decodificação de vídeo

(73) National University Corporation Nagoya University (JP) ; NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)

(72) Masaki Kitahara; Hideaki Kimata; Shinya Shimizu; Kazuto Kamikura;



Yoshiyuki Yashima; Masayuki Tanimoto; TOSHIAKI FUJII; KENJI YAMAMOTO
Ref. RPI 2593 de 15/09/2020 quanto ao inventor.

(11) PI 0903795-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 23/09/2009
(45) 29/10/2019
(51) G08B 25/00 (2006.01), G08B 15/00 (2006.01), H04N 7/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REPRESSÃO, MONITORAMENTO E ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS
(73) HERTZ PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/MT)
(72) Rogério Alberto dos Reis
Ref. RPI 2547 de 29/10/2019 quanto ao titular.

(11) PI 1010140-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 27/05/2010
(30) 24/06/2009 EP 09163569.8
(45) 07/06/2022
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU CONDICIONANTE
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) CATHERINE MARIE-JOSEPH SIMONE LERAY; ANDREW MALCOLM MURRAY; THUY-ANH PHAM
Ref. RPI 2683 de 07/06/2022 quanto ao inventor.



Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 020314-3 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 03/03/2015

(30) 03/03/2014 NO 20140271

(51) C05C 1/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O FORNECIMENTO DE UM REVESTIMENTO INORGÂNICO PARA PARTÍCULAS COM BASE EM NITRATO DE AMÔNIO, REVESTIMENTO INORGÂNICO PARA PARTÍCULAS COM BASE EM NITRATO DE AMÔNIO, FERTILIZANTE COM BASE EM NITRATO DE AMÔNIO PARTICULADO E USOS DO REVESTIMENTO INORGÂNICO

(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

(72) FRANCOIS LEDOUX

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 por ter sido indevida.



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0600025-8 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 10/03/2015

(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

Processo INPI nº 52400.221919/2018-63 @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ Proce-dimento comum nº 5006335-48.2018.4.02.5101/RJ @ Exequente:

SEMEATO S/A IN-DÚSTRIA E COMÉRCIO @ EXECUTADO: STARA S.A. –

INDÚSTRIA DE IMPLEMEN-TOS AGRICOLAS

Decisão: Ante o exposto, na forma do Art. 487, inciso I, do Código de Processo Civil, Julgo IMPROCEDENTE o pedido de nulidade do ato de concessão da patente de invenção PI0600025-8 para “mecanismo de fixação unilateral de disco de cor-te aplicado em máquinas e implementos agrícolas em geral”.

Trânsito em julgado.



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) PI 0001888-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/05/2012 (73) Kuraray Co., Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 15.05.2022
(11) PI 0003510-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/05/2012 (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 15.05.2022
(11) PI 0006330-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2012 (73) Ilson Romanelli (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 22.02.2022
(11) PI 0006482-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022
(11) PI 0008621-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/05/2012 (73) Baker Hughes Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 29.05.2022
(11) PI 0013627-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/03/2012 (73) Rexam Beverage Can Company (US) PATENTE EXTINTA EM 20.03.2022
(11) PI 0014669-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) Stahl International B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022



(11) PI 0017557-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (62) PI 0015618-3 03/11/2000 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022
(11) PI 0100348-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/03/2012 (73) NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 20.03.2022
(11) PI 0101615-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) Givaudan SA (CH) PATENTE EXTINTA EM 24.01.2022
(11) PI 0101695-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 24.01.2022
(11) PI 0101978-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/03/2012 (73) Hans Georg Kraus (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 20.03.2022
(11) PI 0103350-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) H.E.F. (FR) PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022
(11) PI 0104326-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/03/2012 (73) Rohm And Haas Company (US) PATENTE EXTINTA EM 20.03.2022
(11) PI 0104491-5 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/11/2013 (73) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos LTDA. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 10.10.2021



(11) PI 0106224-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2012 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 22.02.2022
(11) PI 0107635-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2012 (73) Flexitallic Investments Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 22.02.2022
(11) PI 0108444-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/05/2012 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 29.05.2022
(11) PI 0109717-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/04/2012 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 03.04.2022
(11) PI 0110152-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/05/2012 (73) Välinge Innovation AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 15.05.2022
(11) PI 0110387-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/03/2012 (73) MWV INTERNATIONAL S.A.R.L. (CH) PATENTE EXTINTA EM 20.03.2022
(11) PI 0110508-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) TRONOX LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 24.01.2022
(11) PI 0110858-1 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/04/2012 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 16.05.2021
(11) PI 0110890-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2012 (73) Weyerhaeuser Company (US)



PATENTE EXTINTA EM 22.02.2022	
(11) PI 0110915-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 24.01.2022
(11) PI 0111071-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/04/2012 (73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 17.04.2022
(11) PI 0111278-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB) PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022
(11) PI 0111475-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/04/2012 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 17.04.2022
(11) PI 0111565-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/04/2012 (73) Loadhog Limited (GB) PATENTE EXTINTA EM 17.04.2022
(11) PI 0111863-3 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) Crossject (FR) PATENTE EXTINTA EM 20.06.2021
(11) PI 0111977-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/05/2012 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 15.05.2022
(11) PI 0112089-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/05/2012 (73) AllessaChemie GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 29.05.2022



(11) PI 0112205-3 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 10.07.2021
(11) PI 0113261-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/05/2012 (73) Dow Global Technologies Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 02.05.2022
(11) PI 0113310-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) The Standard Oil Company (US) PATENTE EXTINTA EM 24.01.2022
(11) PI 0113605-4 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2012 (73) ALCON INC. (CH) PATENTE EXTINTA EM 06.09.2021
(11) PI 0113783-2 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/11/2013 (73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) LTY LIMITED (AU) PATENTE EXTINTA EM 30.08.2021
(11) PI 0113940-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/05/2012 (73) Purac Biochem B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 02.05.2022
(11) PI 0113959-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) Ecolab Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022
(11) PI 0114131-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/05/2012 (73) Dow Global Technologies Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 15.05.2022
(11) PI 0114198-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2012 (73) Lanxess Deutschland GmbH (DE)



PATENTE EXTINTA EM 22.02.2022	
(11) PI 0114280-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2012 (73) Institut Français du Petrole (FR) PATENTE EXTINTA EM 22.02.2022
(11) PI 0114685-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022
(11) PI 0114972-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/04/2012 (73) United Color Manufacturing, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 17.04.2022
(11) PI 0115001-4 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 30.10.2021
(11) PI 0115270-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/04/2012 (73) Stora Enso AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 03.04.2022
(11) PI 0115445-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 24.01.2022
(11) PI 0115635-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/05/2012 (73) TRONOX LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 29.05.2022
(11) PI 0115822-8 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/05/2012 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 07.11.2021



(11) PI 0115858-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) Huntsman International LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 24.01.2022
(11) PI 0115950-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2012 (73) Eni S.p.A. (IT) PATENTE EXTINTA EM 22.02.2022
(11) PI 0116091-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) Nalco Company (US) PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022
(11) PI 0116538-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/03/2012 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 06.03.2022
(11) PI 0116914-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/05/2012 (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) PATENTE EXTINTA EM 15.05.2022
(11) PI 0117303-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/05/2012 (62) PI 0106649-8 02/05/2001 (73) MOS Holdings INC (US) PATENTE EXTINTA EM 29.05.2022
(11) PI 0117316-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/04/2012 (62) PI 0109236-7 05/07/2001 (73) Ondeo Nalco Energy Services, L.P. (US) PATENTE EXTINTA EM 17.04.2022
(11) PI 9705900-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/05/2012 (73) Xerox Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 29.05.2022
(11) PI 9714608-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI



	(45) 29/05/2012 (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) PATENTE EXTINTA EM 29.05.2022
(11) PI 9810519-1 C8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2012 (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 22.02.2022
(11) PI 9816178-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/05/2012 (62) PI 9809888-8 29/05/1998 (73) Qualcomm Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 15.05.2022
(11) PI 9901456-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/05/2012 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) PATENTE EXTINTA EM 29.05.2022
(11) PI 9913409-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/05/2012 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE) PATENTE EXTINTA EM 02.05.2022



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 2012 021408-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) GUSTAVO FORESTI FEZER (BR/SC) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 019992-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/05/2021 (73) PABLO MARTINS BELCHOR (BR/SC) ; GABRIEL CALDERAN BENETTI (BR/SC) ; MARIA MADALENA DE CAMARGO FORTE (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2015 020283-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2020 (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2015 020333-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002024-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/01/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2012 002238-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003685-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) Kabushiki Kaisha Bridgestone (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003764-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003853-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004109-6 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 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003758-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2020 (73) Abo Akademi University (FI) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004276-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2020 (73) DELAVAL HOLDING AB (SE) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2013 004418-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003804-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) HÉCTOR DE JESÚS VELEZ RIVERA (MX) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004292-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009180-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) SULZER MIXPAC AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2019 004104-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 12 2013 002047-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2015 (62) PI 0215342-4 20/12/2002 (73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH) referente a 18ª e 19ª anuidades
(11) BR 12 2013 002075-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/08/2015 (62) PI 0308679-8 19/03/2003 (73) Sika Technology AG (CH) referente a 19ª anuidade



(11) BR 12 2013 003013-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2015 (62) PI 0008759-9 14/01/2000 (73) BOLDER BIOTECHNOLOGY INC. (US) referente a 20ª, 21ª e 22ª anuidades
(11) BR 12 2013 007356-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2015 (62) PI 0312605-6 12/06/2003 (73) Catalytic Distillation Technologies (US) referente a 19ª anuidade
(11) BR 12 2013 013915-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (62) PI 0107554-3 05/01/2001 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) referente a 20ª e 21ª anuidades
(11) BR 12 2013 020163-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2016 (62) PI 0308233-4 20/02/2003 (73) BAYER CROPSOURCE AG (DE) referente a 18ª e 19ª anuidades
(11) BR 12 2013 023991-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2016 (62) PI 0607057-4 09/02/2006 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) referente a 16ª anuidade
(11) BR 12 2013 024224-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/07/2015 (62) PI 0309492-8 24/04/2003 (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) referente a 19ª anuidade



(11) BR 12 2013 025148-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (62) PI 0702874-1 18/04/2007 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) referente a 15ª anuidade
(11) BR 12 2013 026772-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (62) PI 0710842-7 25/12/2007 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) referente a 14ª anuidade
(11) BR 12 2013 031205-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2015 (62) PI 0211138-1 12/07/2002 (73) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE) referente a 20ª anuidade
(11) BR 12 2014 008448-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2015 (62) PI 0511392-0 01/07/2005 (73) HÖGANÄS AB (SE) referente a 16ª anuidade
(11) BR 12 2014 014688-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (62) PI 1006151-7 12/01/2010 (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) referente a 12ª anuidade
(11) BR 12 2014 016215-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2016 (62) PI 0417214-0 14/12/2004 (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) referente a 16ª e 17ª anuidades
(11) BR 12 2014 017011-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 14/05/2019 (62) PI 0808324-0 13/03/2008 (73) ALCON INC. (CH) referente a 13ª e 14ª anuidades
(11) BR 12 2014 017040-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/12/2016 (62) PI 0008375-5 17/02/2000 (73) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US) referente a 20ª, 21ª e 22ª anuidades
(11) BR 12 2014 018568-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2015 (62) PI 0213411-0 17/10/2002 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) referente a 18ª e 19ª anuidades
(11) BR 12 2014 030001-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/09/2016 (62) PI 0317692-4 22/12/2003 (73) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) referente a 18ª anuidade
(11) BR 12 2014 032997-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2015 (62) PI 0200483-6 19/02/2002 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) referente a 20ª anuidade
(11) BR 12 2015 000455-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/03/2016 (62) BR 11 2013 004387-3 08/08/2011 (73) HEALTHY FOODS, LLC (US) referente a taxa de restauração
(11) BR 12 2015 000456-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 03/05/2016 (62) BR 11 2013 004387-3 08/08/2011 (73) HEALTHY FOODS, LLC (US) referente a taxa de restauração
(11) BR 12 2015 000659-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/03/2017 (62) PI 0720210-5 05/12/2007 (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) referente a 13ª e 14ª anuidades
(11) BR 12 2015 007227-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/03/2016 (62) PI 0511887-5 10/06/2005 (73) SWIMC LLC (US) referente a 16ª e 17ª anuidades
(11) BR 12 2015 007235-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/03/2016 (62) PI 0511887-5 10/06/2005 (73) SWIMC LLC (US) referente a 16ª e 17ª anuidades
(11) BR 12 2015 014903-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/10/2016 (62) PI 0719717-9 22/11/2007 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) referente a 14ª anuidade
(11) BR 12 2015 015867-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2017 (62) PI 0303428-3 27/08/2003 (73) ALCON INC. (CH) referente a 18ª e 19ª anuidades
(11) BR 12 2015 015873-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2017



	(62) PI 0303428-3 27/08/2003 (73) ALCON INC. (CH) referente a 18ª anuidade
(11) BR 12 2015 016876-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/06/2016 (62) PI 0114970-9 26/10/2001 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) referente a 19ª e 20ª anuidades
(11) BR 12 2015 019540-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/12/2017 (62) BR 11 2012 026622-5 26/05/2011 (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) ; IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) referente a 11ª anuidade
(11) BR 12 2015 020249-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2016 (62) PI 0721174-0 03/12/2007 (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO, LTD.) (JP) referente a 14ª anuidade
(11) BR 12 2015 021121-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017 (62) PI 0414955-6 08/10/2004 (73) NIKE INNOVATE C.V. (US) referente a 17ª anuidade
(11) BR 12 2015 027076-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/02/2017 (62) PI 0113215-6 09/08/2001 (73) SHOWA DENKO K. K. (JP) referente a 19ª, 20ª e 21ª anuidades
(11) BR 12 2015 028274-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019



	(62) PI 0517729-4 19/12/2005 (73) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS, INC. (US) referente a 16ª anuidade
(11) BR 12 2016 015076-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/05/2017 (62) PI 0406602-2 15/01/2004 (73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) referente a 17ª e 18ª anuidades
(11) BR 12 2016 015199-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/12/2016 (62) BR 11 2014 033014-0 08/08/2013 (73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) referente a 19ª anuidade
(11) BR 12 2016 015852-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (62) PI 0313273-0 08/08/2003 (73) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR) referente a 19ª anuidade
(11) BR 12 2017 013161-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (62) PI 1002294-5 28/06/2010 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) referente a 12ª anuidade
(11) BR 12 2017 014864-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (62) PI 0511406-3 17/06/2005 (73) VARCO I/P, INC. (US) referente a 17ª anuidade
(11) BR 12 2018 001760-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (62) PI 0815407-4 13/08/2008



	(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) referente a 14ª anuidade
(11) BR 12 2018 001845-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/11/2019 (62) PI 0815407-4 13/08/2008 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) referente a 14ª anuidade
(11) BR 12 2018 001851-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (62) PI 0815407-4 13/08/2008 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) referente a 14ª anuidade
(11) BR 12 2019 007655-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/08/2019 (62) BR 10 2012 032787-2 20/12/2012 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) referente a 7ª anuidade
(11) BR 12 2019 014468-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (62) PI 0912622-8 14/05/2009 (73) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) referente a 13ª anuidade
(11) BR 12 2019 014580-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (62) BR 11 2013 004262-1 23/08/2011 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) referente a 11ª anuidade
(11) BR 12 2019 018561-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (62) BR 11 2013 016334-8 21/12/2011 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



referente a 9ª anuidade

(11) BR 12 2019 021785-8 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 01/12/2020
(62) BR 11 2012 029482-2 03/05/2011
(73) PARKER HANNIFIN GMBH (DE)
referente a 11ª anuidade

(11) BR 12 2019 024420-0 B8 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 24/11/2020
(62) PI 0923789-5 29/12/2009
(73) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)
referente a 11ª anuidade

(11) BR 12 2019 025505-9 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 22/02/2022
(62) BR 11 2014 010042-0 23/10/2012
(73) ALLERGAN, INC. (US)
referente a 9ª anuidade

(11) BR 13 2012 032705-7 F1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 02/03/2021
(61) PI 0600399-0 21/02/2006
(73) IBBL S.A. (BR/SP)
Pagar restauração.

(11) BR 20 2014 020951-0 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 20/08/2019
(73) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 22 2017 011882-5 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 18/06/2019
(62) BR 20 2014 008158-0 04/04/2014
(73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
referente a 7ª e 8ª anuidades



(11) MU 9102441-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) DANITEC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA (BR/BA) ; COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA (BR/BA) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0113420-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) Novartis AG (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0113470-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2019 (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313437-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/08/2017 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0403310-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/02/2015 (73) Reifenhäuser GMBH & CO. Maschinenfabrik (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0403315-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/12/2014 (73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. MASCHINENFABRIK (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0413595-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) H. Lundbeck A/S (DK)



Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0413676-4 B8 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 24/07/2018
(73) Emisphere Technologies, Inc. (US)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0514972-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 14/02/2018
(73) Henkel AG & Co. KGaA (DE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0514997-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 13/03/2018
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0515214-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 27/10/2015
(73) Faurecia Interieur Industrie (FR)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0515912-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 02/05/2018
(73) UNIFY GMBH & CO. KG (DE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0516836-8 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 14/02/2018
(73) ALLERGAN, INC. (US)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0603495-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 13/03/2018
(73) Instituto de Tecnologia do Paraná (BR/PR)



	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0604111-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/05/2016 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0615062-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/09/2014 (73) UDDEHOLMS AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0703403-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/12/2018 (73) DENSO CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0703437-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) Seiko Epson Corporation (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0803666-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (73) NORD-LOCK SWITZERLAND GMBH (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0815676-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2019 (73) Innophos, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816590-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/07/2019 (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 0819174-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) Exxonmobil Upstream Research Company (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0902808-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) Precision Energy Services, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0903505-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0912961-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/11/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0917273-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2019 (73) Lincoln Global, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0917817-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/05/2020 (73) Labinal (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0917820-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 0924349-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) Exxonmobil Research And Engineering Company (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1002863-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) ANTONIO MARCOS PEREIRA LIMA (BR/SP) ; JORGE APARECIDO GONÇALVES (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1002941-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) MATEUS FROIS SANTA CATARINA (BR/RJ) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1002954-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1010498-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1103776-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1104205-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.



(11) PI 9913170-6 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 12/11/2013

(73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

Referente à 23ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 12 2016 012250-6 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 31/01/2017

(62) PI 0708755-1 08/03/2007

(73) RHODIA OPERATIONS (FR)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 por ter sido indevida.

(11) BR 12 2016 020003-5 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 27/06/2017

(62) PI 0414220-9 08/09/2004

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 por ter sido indevida.

(11) PI 0815163-6 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 26/02/2019

(73) CONMEDISYS, INC. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2682 de 31/05/2022 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**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 0912062-9 B1	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 21/11/2018 (73) PLATO INDUSTRIES LTD. (US) Para que seja aproveitado o protocolo de restauração nº 800210197198, de 14/06/2021, o titular deve complementar a 3ª anuidade, referente à guia 29409161936439254, para o valor de prazo extraordinário da 3ª anuidade de patente concedida, uma vez que a expedição da carta patente foi publicada na RPI 2498, de 21/11/2018. Para fins de cumprimento da presente exigência deve ser protocolada GRU cód. 207, de cumprimento da exigência, acompanhada da GRU cód. 800, de complementação.
(11) PI 9916549-0 B8	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 02/10/2018 (73) C.B.F. Leti, S.A. (ES) Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.
(11) PI 9917863-0 C8	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 02/08/2016 (62) PI 9916549-0 23/12/1999 (73) C.B.F. LETI, S.A. (ES) Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) PI 0307267-3 B8

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 10/02/2016

(73) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE)

INPI nº 52402.005929/2022-10 @ Origem: 7ª Vara Federal Cível da SJDF

Processo Nº: 1089546-34.2021.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO

COMUM @ Autor: PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS @ Réu(s):

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

(11) PI 9915985-6 B8

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 18/03/2014

(73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)

INPI nº 52402.006001/2022-52 @ Origem: 21ª VARA FEDERAL CÍVEL DA

SJDF (TRF1) Processo Nº: 1023093-23.2022.4.01.3400@ AÇÃO PELO

PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: NOVARTIS AG @ Réu(s): INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI



Código Anuidade de Patente**Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 20 2015 028863-3 Y1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 03/09/2019

(73) FENIX ACESSÓRIOS POLIMÉRICOS LTDA - ME (BR/PR)

Complementar a retribuição da(s) 7ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161946731640 e a comprovação do recolhimento da taxa de restauração referente a 6ª anuidade.

(11) PI 1107501-5 B1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 27/10/2020

(73) JL METALURGIA E TABACOS LTDA (BR/RS)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 11ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161936545780.



Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 11 2012 001262-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 13/07/2021 (73) Arysta Lifescience North America, LLC (US)
(11) BR 11 2013 028298-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 17/11/2020 (73) JOSÉ CARLOS LAPENNA (BR/SP)
(11) BR 11 2017 016382-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 10/05/2022 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(11) BR 11 2018 000845-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 05/04/2022 (73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
(11) BR 11 2018 000856-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 05/04/2022 (73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
(11) BR 12 2018 072272-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 04/02/2020 (62) PI 0817814-3 23/10/2008 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(11) BR 12 2018 073953-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 30/04/2019 (62) PI 0901326-1 23/04/2009 (73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(11) BR 12 2019 023527-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/04/2021 (62) PI 1008458-4 17/02/2010 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(11) BR 13 2014 003958-8 F1	Código 24.4 - Restauração (45) 11/01/2022 (61) BR 10 2012 016506-6 04/07/2012



	(73) MÁQUINAS VIEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME. (BR/SP)
(11) BR 20 2013 016274-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/02/2022 (73) PAULO CÉSAR DOS SANTOS (BR/SP)
(11) BR 20 2015 019708-5 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/03/2020 (73) HUMBERTO DE ALENCAR BASTOS DE ABREU (BR/PR)
(11) BR 20 2016 013326-8 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/05/2021 (73) ADRIANA DE OLIVEIRA SOLON (BR/CE) ; MARIA DO SOCORRO GOMES DE ARAÚJO (BR/CE) ; RÔMULO MONTEIRO CALLADO (BR/CE) ; NEWTON MONTEIRO DE FARIAS (BR/CE)
(11) BR 20 2017 015277-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 26/04/2022 (73) NANOPLASTIC TECNOLOGIA EM POLIMEROS LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2017 016280-5 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/10/2020 (73) CHEN JEN SHAN (BR/SP)
(11) BR 20 2019 008613-6 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 12/04/2022 (73) SARKIS COMRIAN (BR/SP)
(11) BR 20 2019 009853-3 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 23/06/2020 (73) SÉRGIO GONZALEZ ARAGON (BR/SP)
(11) MU 8400847-4 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 08/09/2015 (73) Enio Bianchi (BR/SP)
(11) MU 9003057-5 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/01/2020 (73) ORDEMILK LTDA - EPP (BR/SC)
(11) PI 0011221-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 25/11/2014



(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)	
(11) PI 0902865-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 31/03/2020 (73) Emerson Luiz Cordeiro (BR/PR)
(11) PI 0908611-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 27/07/2021 (73) SCANIA CV AB (SE)
(11) PI 1101443-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/07/2018 (73) CONTRERA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP)
(11) PI 1102718-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/06/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)
(11) PI 1106688-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/11/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (BR/RS)
(11) PI 9911870-0 B8	Código 24.4 - Restauração (45) 12/08/2014 (73) Merial (FR) ; THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB) ; UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (CA)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) MU 8203597-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2015

(73) AQUASOLO SYSTEMS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 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 2012 029886-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 23/11/2012
	(45) 24/09/2020
	(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(11) BR 10 2015 006886-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 26/03/2015
	(45) 17/11/2020
	(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

(11) BR 10 2015 007023-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 30/03/2015
	(45) 17/11/2020
	(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

(11) BR 10 2015 010049-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 04/05/2015
	(45) 21/12/2021
	(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

(11) BR 10 2015 010065-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 04/05/2015
	(45) 21/12/2021
	(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

(11) BR 10 2015 010568-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 08/05/2015
	(45) 20/10/2020
	(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

(11) BR 10 2015 011233-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 15/05/2015
	(45) 15/03/2022
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; IVISION



SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S.A (BR/MG)	
(21) BR 10 2015 019426-9 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/08/2015 (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; IMUNOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2017 002668-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2017 (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; IMUNOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007251-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2017 (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; IMUNOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008024-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2017 (71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008028-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2017 (71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010680-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2019 (71) SILSO MESSIAS BARRETO 71150331968 (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017177-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/08/2019 (66) BR 10 2018 016853-3 17/08/2018 (71) BENVEGNU INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2019 018031-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2019 (71) RESORTES HÉRCULES S.A. (CO) ; JORGE EDUARDO CALDERON MERCHAN (CO)
(21) BR 10 2019 026215-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2019



(71) KAREN FERNANDA DE MOURA EIRELI (BR/SP)	
(21) BR 10 2019 027566-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2019 (71) FABIO HILGEMBERG SOTTOMAIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2020 012261-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 017682-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/08/2020 (71) DIMOTECH SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2020 021144-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2020 (71) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ERIC STERNBERG (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025928-8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2020 (71) JOAO MIGUEL DOS SANTOS (BR/MS)
(21) BR 10 2021 004959-6	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/03/2021 (71) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2021 007154-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 007872-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2021 (71) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ERIC STERNBERG (BR/SP)
(21) BR 10 2021 007901-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2021 (71) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ERIC STERNBERG (BR/SP)
(21) BR 11 2012 007523-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 22/10/2010 (71) AMGEN BRITISH COLUMBIA (CA) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(11) BR 11 2012 007929-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2010 (45) 27/04/2021 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(11) BR 11 2012 009719-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2010 (45) 03/05/2022 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(11) BR 11 2012 014933-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2010 (45) 27/10/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2012 025203-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2011 (45) 26/11/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2013 030100-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2012 (45) 22/02/2022 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(11) BR 11 2013 031211-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2012 (45) 16/11/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2013 032394-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/07/2012 (45) 14/09/2021 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
(11) BR 11 2013 033568-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2012 (45) 24/11/2020



	(71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2014 000857-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2012 (45) 05/01/2021 (71) ITM ISOTOPE TECHNOLOGIES MUNICH SE (DE)
(11) BR 11 2014 005514-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/09/2012 (45) 03/12/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2014 006434-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2012 (45) 20/10/2020 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
(11) BR 11 2014 006821-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2012 (45) 23/11/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2014 008562-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/08/2012 (45) 08/06/2021 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
(11) BR 11 2014 010874-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2012 (45) 30/03/2021 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
(21) BR 11 2014 011775-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/11/2012 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2014 013371-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2012 (45) 07/04/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2014 013933-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 05/12/2012 (45) 30/03/2021 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
(11) BR 11 2014 019262-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2013 (45) 22/06/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2014 030602-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/06/2013 (45) 13/10/2020 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(11) BR 11 2014 033020-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2013 (45) 24/08/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2015 001793-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/08/2013 (45) 22/06/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2015 004969-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2013 (45) 16/11/2021 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
(21) BR 11 2015 007061-2 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2013 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(11) BR 11 2015 012881-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2013 (45) 16/11/2021 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
(11) BR 11 2015 013316-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2013 (45) 20/10/2020 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)



(11) BR 11 2015 017312-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 08/01/2014
 (45) 13/10/2021
 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)

(11) BR 11 2015 019490-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 15/02/2014
 (45) 12/01/2021
 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)

(11) BR 11 2015 020476-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/02/2014
 (45) 19/01/2021
 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)

(11) BR 11 2015 020944-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/02/2014
 (45) 08/12/2020
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(11) BR 11 2015 022341-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/03/2014
 (45) 19/01/2021
 (71) BLUE BOTTLE COFFEE, INC. (US)

(21) BR 11 2015 022495-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/03/2014
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2015 023479-8 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/03/2014
 (71) FORGE HYDROCARBONS CORPORATION (CA)

(11) BR 11 2015 030132-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 03/06/2014
 (45) 22/02/2022
 (71) DL CHEMICAL CO., LTD. (KR)

(11) BR 11 2016 004262-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 25/08/2014
 (45) 01/02/2022



(71) WING AVIATION LLC (US)	
(21) BR 11 2016 009894-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2014 (71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2016 015351-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2014 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(21) BR 11 2016 015368-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2014 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(21) BR 11 2016 020852-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2014 (71) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2016 023586-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/03/2015 (45) 08/12/2020 (71) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 025346-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2015 (71) GAKO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 026212-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/05/2015 (45) 30/11/2021 (71) BASF SE (DE)
(11) BR 11 2017 001899-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/05/2015 (45) 19/01/2021 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
(11) BR 11 2017 003296-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2015 (45) 08/02/2022 (71) DL CHEMICAL CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2017 005131-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2015 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2017 022645-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/01/2016 (45) 03/08/2021 (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)
(21) BR 11 2017 023253-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/04/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 024174-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/05/2016 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 003142-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/08/2016 (71) GAKO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(11) BR 11 2018 003149-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/08/2016 (45) 15/02/2022 (71) GAKO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 006409-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2016 (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
(21) BR 11 2018 012769-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2016 (71) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2018 012846-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/11/2016 (45) 14/09/2021 (71) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 013013-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2016



(71) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2018 069509-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2017 (71) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 070352-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2016 (71) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2018 076314-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2017 (71) NUSEED NUTRITIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 077045-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/12/2017 (71) ITM ISOTOPE TECHNOLOGIES MUNICH SE (DE)
(21) BR 11 2019 000054-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2017 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 001395-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/07/2017 (71) FORGE HYDROCARBONS CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2019 003572-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2017 (71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 008906-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/11/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 009771-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/11/2017 (71) KUMHO HT, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 010996-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/11/2017 (71) DELFINGEN FR- ANTEUIL S.A. (FR)



(21) BR 11 2019 013467-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/12/2017
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(21) BR 11 2019 015494-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/01/2018
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(21) BR 11 2019 018019-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/12/2017
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(21) BR 11 2019 018166-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/02/2018
(71) DELFINGEN FR- ANTEUIL S.A. (FR)

(21) BR 11 2019 018853-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/02/2018
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(21) BR 11 2019 019012-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/02/2018
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(21) BR 11 2019 019869-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/02/2018
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(21) BR 11 2019 019916-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/01/2018
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(21) BR 11 2019 019923-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/02/2018
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(21) BR 11 2019 020291-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/02/2018
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(21) BR 11 2019 021751-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/03/2018



	(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2019 022584-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; INOVABIOTEC CONSULTORIA TECNOLÓGICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 11 2019 027331-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2018 (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)
(11) BR 11 2019 027589-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2017 (45) 03/08/2021 (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)
(21) BR 11 2020 004935-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/09/2018 (71) BIOCONTAC CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 009303-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2018 (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)
(21) BR 11 2020 010927-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2018 (71) 5METIS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015547-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2019 (71) 5METIS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016840-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/02/2019 (71) ALZAMORA CARTON PACKAGING S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2020 017180-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/02/2019 (71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB)



(21) BR 11 2020 020850-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2019 (71) ELLEVET SCIENCES (US)
(21) BR 11 2021 003037-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2019 (71) 5METIS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007186-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2020 (71) ZEUS COMPANY INC. (US)
(21) BR 11 2021 009314-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2019 (71) ALZAMORA CARTON PACKAGING S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2021 014228-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2020 (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 017184-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2020 (71) VOYAGE FOODS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017639-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2020 (71) SAGE AUTOMOTIVE INTERIORS (US)
(21) BR 11 2021 020536-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2020 (71) TARGINTA AB (SE)
(21) BR 12 2017 004766-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2010 (62) BR 11 2012 000870-6 09/07/2010 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 20 2019 004345-3 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/03/2019 (71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR)



(21) BR 20 2019 010126-7 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2019 (71) JUARES GOMES DA SILVA (BR/RO)
(21) BR 20 2020 014688-8 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2020 (71) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 014689-6 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2020 (71) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 014690-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2020 (71) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 016099-6 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2020 (71) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 016937-3 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2020 (71) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2021 007951-2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2021 (71) DRENOAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS EIRELI (BR/SC)
(21) BR 20 2021 022725-2 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/11/2021 (71) AR LOCAÇÃO E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA - ME (BR/SP)
(11) MU 8401284-6 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2004 (45) 08/03/2016 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0408594-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2004 (45) 14/04/2015 (73) Ims Gear GMBH (DE) ; ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)



(11) PI 0413925-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 19/08/2004
 (45) 03/11/2015
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)

(11) PI 0511121-8 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/05/2005
 (45) 13/03/2018
 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)

(11) PI 0719798-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/08/2007
 (45) 05/02/2019
 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)

(11) PI 0719801-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/08/2007
 (45) 02/01/2019
 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)

(11) PI 0910512-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 26/06/2009
 (45) 13/10/2020
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(11) PI 0912108-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/01/2009
 (45) 26/03/2019
 (71) ALZAMORA CARTON PACKAGING S.A.U. (ES)

(11) PI 0916113-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 13/11/2009
 (45) 27/11/2018
 (71) IGNEO IP, LLC (US)

(11) PI 0919076-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/10/2009
 (45) 17/12/2019
 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)

(11) PI 1014571-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/04/2010



(45) 10/08/2021

(71) Merial, Inc. (US)

(11) PI 1103916-7 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 18/08/2011

(45) 20/10/2020

(71) ITM ISOTOPE TECHNOLOGIES MUNICH SE (DE)



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 10 2017 027744-5 A2 Código 25.2 - Transferência Indeferida
 (22) 21/12/2017
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
 Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210063383 de 13/07/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2672, de 22/03/2022.

(11) PI 0105792-8 B1 Código 25.2 - Transferência Indeferida
 (22) 06/04/2001
 (45) 02/06/2009
 (71) KEIPER GmbH & Co. (DE)
 Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210103119 de 08/11/2021, em virtude da publicação (21.1) na RPI2623 de 13/04/2021 da extinção conforme Art. 78 inciso I da LPI.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2016 004588-6 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/03/2016 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) ; EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; INSTITUTO DE PESQUISA E DIAGNÓSTICO VETERINÁRIO LTDA. (BR/SC) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220017852 de 02/03/2022, é necessário apresentar documento de cessão assinado pelo representante da cessionária. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2021 013714-2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 12/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870220028792 de 04/04/2022, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2022 000372-6 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 10/01/2022 (71) JOEL GOMES DE LIMA (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através das petições nº 870220020489 de 10/03/2022 e 870220021168 de 11/03/2022, é necessário esclarecer se a empresa cessionária do pedido será a que consta no documento de cessão apresentado ?G.S.M. Comércio de Adesivos e Derivados Ltda? ou a que aparece na procuração ?PERMA PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRADORA PATRIMONIAL EIRELI?. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2019 020325-6 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/09/2019 (71) EBS SILVA PORTÕES ELETRÔNICOS ME (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220039254 de 06/05/2022, é necessário apresentar documento de cessão com o número do pedido e devidamente assinado pelo representante da cedente e pelo cessionário. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de



exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 004559-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/02/2012 (45) 10/03/2020 (71) VETCO GRAY, LLC (US)
(21) BR 10 2015 009938-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/04/2015 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2019 001956-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/01/2019 (71) TÉGULA S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 000826-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/07/2010 (71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA)
(11) BR 11 2012 021883-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/03/2011 (45) 31/03/2020 (71) UNILIN BV (BE)
(11) BR 11 2012 024917-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/03/2011 (45) 04/08/2020 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(11) BR 11 2012 033497-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2011 (45) 24/11/2020 (71) UNILIN BV (BE)
(11) BR 11 2012 033640-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2011 (45) 10/11/2020 (71) UNILIN BV (BE)



(11) BR 11 2013 000394-4 B8 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 06/07/2011
 (45) 14/12/2021
 (71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA)

(11) BR 11 2013 011614-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 10/11/2011
 (45) 05/05/2020
 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)

(21) BR 11 2013 013781-9 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 06/12/2011
 (71) SEAGEN INC. (US)

(11) BR 11 2013 015222-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 16/12/2011
 (45) 15/12/2020
 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)

(21) BR 11 2013 017939-2 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 13/01/2012
 (71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA)

(21) BR 11 2013 018074-9 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 13/01/2012
 (71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA)

(11) BR 11 2013 024902-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 28/03/2012
 (45) 20/04/2021
 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)

(21) BR 11 2014 003555-5 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 24/07/2012
 (71) COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN)

(11) BR 11 2014 005155-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 29/08/2012
 (45) 29/12/2020
 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)

(11) BR 11 2014 007006-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 26/09/2012 (45) 10/08/2021 (71) SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY S.P.A. (IT) ; OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(11) BR 11 2014 011229-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/11/2012 (45) 13/10/2021 (71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2014 023913-4 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/03/2013 (71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA)
(11) BR 11 2014 027732-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/05/2013 (45) 18/01/2022 (71) ORANO MINING (FR)
(11) BR 11 2015 005296-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/09/2013 (45) 22/02/2022 (71) UNILIN BV (BE)
(11) BR 11 2015 013911-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/12/2013 (45) 27/07/2021 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(11) BR 11 2015 013941-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/12/2013 (45) 07/12/2021 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(11) BR 11 2016 002448-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/08/2014 (45) 28/12/2021 (71) SCHUNK TRANSIT SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 024549-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/04/2015 (71) ESSEX FURUKAWA MAGNET WIRE USA LLC (US)



(11) BR 11 2016 024803-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/04/2015 (45) 25/01/2022 (71) NEENAH, INC. (US)
(11) BR 11 2017 004195-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/09/2015 (45) 18/01/2022 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(21) BR 11 2019 014883-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/12/2017 (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; COMBA TELECOM SYSTEMS (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; TIANJIN COMBA TELECOM SYSTEMS LTD. (CN) ; COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN)
(11) BR 12 2019 027913-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/11/2012 (45) 30/11/2021 (62) BR 11 2014 011229-0 09/11/2012 (71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 13 2014 018991-1 E2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/07/2014 (61) BR 10 2014 002668-1 04/02/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 20 2020 017268-4 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/08/2020 (71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS)
(11) PI 0308271-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/02/2003 (45) 06/10/2015 (73) HEXION INC. (US)
(11) PI 0318111-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/03/2003 (45) 24/04/2013 (73) HEXION INC. (US)



(11) PI 0615082-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 23/08/2006
 (45) 06/03/2018
 (73) VETCO GRAY, LLC (US)

(11) PI 0905886-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 11/02/2009
 (45) 19/03/2019
 (71) VETCO GRAY, LLC (US)

(11) PI 0909896-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 16/06/2009
 (45) 02/10/2018
 (71) VETCO GRAY, LLC (US)

(11) PI 0922564-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 17/12/2009
 (45) 10/09/2019
 (71) UNILIN BV (BE)

(11) PI 0923024-6 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 29/10/2009
 (45) 10/09/2019
 (71) UNILIN BV (BE)

(11) PI 1006656-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 27/04/2010
 (45) 02/07/2019
 (71) VETCO GRAY, LLC (US)

(11) PI 1100280-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 23/02/2011
 (45) 21/09/2021
 (71) VETCO GRAY, LLC (US)

(11) PI 1104513-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 05/09/2011
 (45) 01/09/2020
 (71) VETCO GRAY, LLC (US)





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.

(21) BR 10 2018 069245-3 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 21/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de nome contido(s) na petição 870220008895 de 01/02/2022, por não ser a GRU correta para o serviço solicitado.
(21) BR 10 2020 022693-2 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 06/11/2020 (71) SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220005944 de 24/01/2022, em virtude da solicitação já ter sido atendida pela petição 870220005682 de 21/01/2022 e publicada na RPI 2681 de 24/05/2022.
(21) BR 11 2017 027261-0 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 16/06/2016 (71) TEREX MHPS GMBH (DE) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870180152059 de 16/11/2018, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2530, de 02/07/2019.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 032697-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2012 (45) 04/12/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC (US)
(11) BR 10 2012 032730-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2012 (45) 11/12/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(11) BR 10 2013 024429-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/09/2013 (45) 15/10/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(21) BR 10 2016 029729-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2016 (71) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
(21) BR 10 2017 007464-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/04/2017 (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 021848-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/10/2019 (71) SEVEN INDÚSTRIA DE PRODUTOS BIOTECNOLOGICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 027533-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2019 (71) SEVEN INDÚSTRIA DE PRODUTOS BIOTECNOLOGICOS LTDA (BR/PR)
(11) BR 11 2012 006692-7 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/09/2010 (45) 13/04/2021 (71) AMARIN CORPORATION PLC (IE)
(11) BR 11 2012 032979-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 23/06/2011 (45) 19/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(11) BR 11 2012 033245-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/06/2011 (45) 26/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC (US)
(11) BR 11 2013 027351-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/04/2012 (45) 03/03/2022 (71) YOURBIO HEALTH, INC. (US)
(11) BR 11 2014 012122-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/11/2012 (45) 03/03/2022 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2015 005009-3 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/09/2013 (71) THE AT&T MVPD GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2015 017913-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/01/2014 (71) THE AT&T MVPD GROUP, LLC (US)
(11) BR 11 2015 019262-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/02/2014 (45) 14/12/2021 (71) HEADSIGHT, LLC (US)
(11) BR 11 2015 019286-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/02/2014 (45) 13/10/2020 (71) HEADSIGHT, LLC (US)
(21) BR 11 2015 032154-2 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/06/2014 (71) THE AT&T MVPD GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2016 000106-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 09/07/2014 (71) ANNEXON, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004862-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/10/2014 (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 009008-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/10/2014 (71) THERAPEUTICSMD, INC. (US)
(21) BR 11 2016 011692-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/09/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
(11) BR 11 2016 027080-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/05/2015 (45) 21/11/2018 (71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2017 003578-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/07/2015 (71) TELIX INNOVATIONS S.A. (BE)
(11) BR 11 2017 003710-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/07/2015 (45) 14/12/2021 (71) TELIX INNOVATIONS S.A. (BE)
(21) BR 11 2017 007054-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/05/2016 (71) AFINITI, LTD. (BM)
(21) BR 11 2017 009297-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/11/2015 (71) ANNEXON, INC. (US)
(11) BR 11 2017 028216-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/07/2016 (45) 03/05/2022 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)



(21) BR 11 2018 010360-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/11/2016 (71) ANNEXON, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005525-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/09/2017 (71) AMBROSIOS KAMBOURIS (AU)
(21) BR 11 2019 007576-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/10/2017 (71) TRAVERE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021069-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/05/2018 (71) FMT SERVIÇOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2021 011414-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/12/2018 (71) HAROLDO SOUZA SILVA (BR/PA)
(21) BR 11 2021 017397-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/01/2020 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 023713-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/05/2020 (71) PAIGE.AI, INC. (US)
(21) BR 12 2019 004651-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/04/2010 (62) PI 1014405-6 29/04/2010 (71) AMARIN CORPORATION PLC (IE)
(11) BR 12 2019 016628-5 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/09/2010 (45) 23/02/2021 (62) BR 11 2012 006692-7 23/09/2010 (71) AMARIN CORPORATION PLC (IE)
(21) BR 12 2021 000434-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/11/2015



	(62) BR 11 2017 009297-2 05/11/2015 (71) ANNEXON, INC. (US)
(21) BR 12 2021 012237-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/11/2016 (62) BR 11 2018 010360-8 23/11/2016 (71) ANNEXON, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017474-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/07/2015 (62) BR 11 2017 003710-6 28/07/2015 (71) TELIX INNOVATIONS S.A. (BE)
(21) BR 12 2021 023815-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/10/2014 (62) BR 11 2016 009008-0 22/10/2014 (71) THERAPEUTICSMD, INC. (US)
(21) BR 20 2021 013308-8 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/07/2021 (71) SOMMA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) MU 9102962-7 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/12/2011 (71) STZ ADMINISTRADORA DE BENS LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0510243-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/11/2005 (45) 13/03/2018 (73) TOSHIBA MEMORY CORPORATION (JP)
(11) PI 0510494-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/07/2005 (45) 20/06/2017 (73) TOSHIBA MEMORY CORPORATION (JP)
(21) PI 1014405-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/04/2010 (71) AMARIN CORPORATION PLC (IE)



Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 20 2020 003019-7 U2

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

(22) 12/02/2020

(71) SAO JOAO TRADING COMERCIO E IMPORTACAOLTDA (BR/SP)

(21) MU 8603209-7 U2

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

(22) 17/04/2006

(71) GALILEO TECHNOLOGIES S.A. (AR)

A fim de atender a alteração de endereço requerida através da petição nº 870220030500 de 08/04/2022, é necessário apresentar a guia de recolhimento, código 248, além da guia de cumprimento de exigência.



Código 25.11 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 001251-9 A2

Código 25.11 - Republição

(22) 20/01/2015

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

Retificado o despacho 25.1 publicado na RPI 2602 de 17/11/2020 sob o item (71).



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 20 2016 005443-0 Y1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 11/03/2016 (45) 17/08/2021 (71) DOIS PRA UM DESIGN INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC) Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida.
(21) PI 0904959-2 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 30/06/2009 (71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR) ; JOHANN RIETZLER (DE) Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2676 de 19/04/2022 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2018 000436-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/01/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220042486, de 16/05/2022
(21) BR 11 2019 007472-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/10/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220042425, de 16/05/2022
(21) BR 11 2020 021536-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220042214, de 16/05/2022
(21) BR 11 2020 024555-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220042808, de 17/05/2022
(21) BR 11 2021 015709-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220042773, de 17/05/2022
(21) BR 11 2022 004960-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 800220166082, de 13/05/2022

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera



administrativa do INPI.

(21) BR 10 2018 015638-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/07/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220038641, de 04/05/2022, 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 008057-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220037549, de 02/05/2022, 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 2018 074706-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/06/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220038904, de 05/05/2022, 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 002565-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/01/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220038256, de 03/05/2022, 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 007304-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/03/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220038498, de 04/05/2022, 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 008950-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/03/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220041320, de 12/05/2022, 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 022649-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/04/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220037798, de 02/05/2022, 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 027793-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/10/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220039514, de 06/05/2022, 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 000633-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/07/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220037705, de 02/05/2022, 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 002383-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/08/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220039551, de 06/05/2022, 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 004332-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/09/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220042202, de 16/05/2022, 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 004370-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/08/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220040810, de 11/05/2022, 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 004686-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/09/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220041241, de 12/05/2022, 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 005374-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/09/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220039659, de 06/05/2022, 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 005380-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/09/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220041958, de 13/05/2022, 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 009647-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/11/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220041820, de 13/05/2022, 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 016679-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/02/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220039752, de 09/05/2022, 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 017312-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220040347, de 10/05/2022, 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 020159-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220038066, de 03/05/2022, 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 021026-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220040044, de 09/05/2022, 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 021162-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220037485, de 02/05/2022, 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 022027-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 03/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220038061, de 03/05/2022, 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 022935-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220040819, de 11/05/2022, 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 026496-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220040211, de 09/05/2022, 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 008711-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220042185, de 16/05/2022, 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 012534-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/12/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220038897, de 03/05/2022, 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 020990-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220039191, de 06/05/2022, 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 021159-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220042026, de 15/05/2022, 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 022064-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/05/2020



	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220041415, de 12/05/2022, 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 023306-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220040987, de 11/05/2022, 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 026430-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220038976, de 05/05/2022, 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 006939-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/10/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220038830, de 05/05/2022, 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 007067-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220040923, de 11/05/2022, 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 007267-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/10/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220038191, de 03/05/2022, 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 007371-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220039617, de 06/05/2022, 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 008060-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220041914,



de 13/05/2022, 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 008961-9

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 15/10/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220041527, de 13/05/2022, 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 2022 009699-1

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 18/05/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043459, de 19/05/2022, 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.

